









啓蒙傳疑



晁按啓蒙之書闡發幽蹟昭如日星而諸儒辯釋又皆精密該暢無遺憾矣然而理數之學廣博微妙盤錯肯綮未易研究透得一重又有一重愈索而愈無窮矧乎人之所見不能無異同仁者見之謂之仁知者見之謂之知必須參訂而後得其歸趣其所援證之言或出於幽經僻書必須考論而後見其義類是以疑難之餘重生疑難註解之中又須註解至於隱奧之義有不得明傳印之譌有不可不正棄除之法又不可不詳而老病昏瞶雖或少有所得輒復忘



失往往茫然如未始窺其彷彿者誠恐終無以有進  
於是也頃年以來每讀是書或因思有契或考古有  
證不免隨手劄記累至成帙蓋所以便考閱備遺忘  
耳非以是求多于前修也抑嘗觀苑洛子意見書可  
謂有功於啓蒙亦近世難得之書也但爲圖太碎而  
無甚發明爲說太深而好立異議今擇其要義若干  
條著之餘不敢效其所爲覽者詳之

○雲臺真逸手記

手記猶手錄手編手校之類京城有尹生光溢每言  
手字當屬逸字真逸手乃晦菴之別號也余聞而非



僊注曰宋子年幸幼安故云茲久其直上廷以奉祠而間居也此所以爲廷及指此而主  
按宋子行快字聖年  
二年奉堂直雲金  
湖廣之祠者五年  
洪武序作於兩年則  
乃宣統十三年也

之其後鄭湖陰璧子某亦謂其家得唐本啓蒙其所  
註直以手字爲號如尹說云云尹大喜詫其說之驗  
然終無義理不可取信欲從湖陰公借見其本病未  
果而來爲可恨耳○後禹景嵩亦得一本如尹鄭說  
以書來質余執前說以拒之已而禹又得善本而校  
之則前所云尹鄭及禹初見本乃手下缺一記字故  
諸人爲所誤而云然耳







○本圖書第一

河圖洛書

舊說所引馬背旋毛之圖有如星象故謂之圖龜背折文如字畫故謂之書此臨川吳氏說

○明堂篇

二九四

七五三

六一八

此語當以每

三字聯續蓋橫截洛書為三而言之謂法九宮為明堂

之制如畫州井地之為也

○意見謂已意所見一本意作臆非是

朱子與陸子靜論意見處引誠意毋

意為說可知非臆字義也

乾鑿度

舊說乾鑿度易緯書名

五音司日

納音圖見素問其說曰此乃旋相為宮之

法也而一辰之中每含五音十二辰共納



六十音也謂如子之一辰甲子金丙子水

戊子火庚子土壬子木

是也漢志同類娶妻隔

八相生此納音法也同

類娶妻謂甲子支干皆

陽則元而無以兆其和

故娶乙丑為妻乙丑干

辰皆陰也餘位並同隔

八相生謂甲子前八位

下生壬申金又隔八下生庚辰金然後左





行向火戊至火依前隔八生火火三下生而

後至木庚木三下生而後至水壬水三下生而

後至土庚土三下生而後至金甲乃爲一周復

自甲午上生金依次而轉然隔八生子則

除上下兩位而言也隔八非第八也若自

甲子至癸酉通數乃共十矣此周甲之氣

耳所以金先者五行之中金聲最彰矣

子自東右行向南五音始西而右行疑當作左

行向南陽生於子所以下生陰生於子所

以上生謂天氣下降地氣上升也所生止



壬午九癸未八⊕共二十八退二十五

餘三本音

六律司辰

黃鍾子太簇寅姑洗辰蕤賓午夷則申無射戌六律  
司陽辰也大呂丑夾鍾卯仲呂巳林鍾未南呂酉應  
鍾亥六呂司陰辰也

五運 素問云甲巳之歲土運統之甲巳歲正月建丙寅丙火生土故為

土乙庚之歲金運統之乙庚歲正月建戊寅戊土生金故為金運丙辛之

歲水運統之丙辛歲正月建庚寅庚金生水故為水運丁壬之歲木運統

之丁壬歲正月建壬寅壬水生木故為木運戊癸之歲火運統之戊癸歲正月建



甲寅甲木生火故為火運化土之化猶運化也

六氣

素問云子午之上少陰主之

少陰君火司天為主氣者言是歲少

陰君火之氣在上司天而為主也

丑未之上太陰主之

太陰濕土司天為主氣者

言是歲太陰濕土之氣在上司天而為主也相火司天為主氣以下倣此

寅申之上少陽主之卯酉之上陽明主之辰戌之上

太陽主之巳亥之上厥陰主之

陰陽之氣各有多少故有三陰三陽太陰

為正陰太陽為正陽次少為少陰少陽又次為陽明厥陰○濕土燥金寒水風木皆一而獨火有君相之

異者以六氣分統一歲三百六十日每一氣統六十日春分後六十日君火之位是時暄淑大行不行炎

暑以是為君德也故謂之君火夏至前後各三十日相火之位至炎熱大行以是為臣道故謂之相火○

少陰司天則陽明在泉少陽司天則厥陰在泉太陰司天則太陽在泉若陽明司天少陰又在泉其厥陰



之與少陽大陽之與太陰互為上下亦然而其所以然者皆有說甚詳本不足尚姑舉其畧以釋胡氏所引之義○五化六司皆以歲言而下文運氣相乘以日三之者大而歲周六十小而日周六十無異理也

參同契

參雜也同通也契合也謂與周易理通而義合也後漢魏伯陽會稽上虞人修真養志著此書

密示清州徐從事徐乃隱名而註之桓帝時授同郡鮮于叔通遂行於世其術以乾坤位乎上下而坎離陞降於其間於是就人身而取此象以乾坤為爐鼎坎離為藥物除外恰有六十卦一日十二時用兩卦直事謂以為煉丹之火候也每一爻當一時兩卦計十二爻以一月三十日并之共得六十卦也○太乙

詳未

○變化鬼神

神義見繫辭本註

○勉齋五行分屬陰陽前後說有不同

第一說

坎水屬陽離火屬陰

即下文生之序者與太極圖解水

木陽也火金陰也之說同



第一說

水有形為陰  
火有氣為陽

貌亦屬陰  
言亦屬陽

即下文行之序看  
者與所謂行於春

木為陽  
金為陰

視屬陽  
聽屬陰

夏為陽行於秋冬  
為陰之說同但此

是行序而今以生  
成言之似可疑耳

右二說雖不同  
用皆有據

第三說

精濕為水  
氣燥為火

為貌  
為言

水與貌屬精陰也火  
與言屬氣陽也即第

濕極為木  
燥極為金

為視  
為聽

二說之義木與視屬  
精陰也金與聽屬氣

陽也非唯不合於第  
二說亦不合於第一說

按五行生於陽者陰成之生於陰者陽成之故其分  
屬陰陽皆可似互易也然自水火未離乎氣者言之

互易而皆當矣若木若金已有定質則木但為陽金

但為陰故周子太極圖解及此處勉齋他說皆以為  
木陽金陰雲莊亦謂木金不可以互言也勉齋第

三說獨以大為陰金為陽竊疑未得為確論也



既生魄陽曰魂

見左傳昭公七年按朱子說云陰陽

之交天一生水物生始化曰魄既生魄句煖者爲魂又

云既生魄陽曰魂謂纔有魄便有魂自初受胞胎時已

具足矣今按獨陰不成未有無陽而徒陰爲魄之理故

纔有魄便有煖氣在裏許卽是魂故朱子以既生魄爲

句而以煖字貼陽字且謂初受胎時已具左傳註以既

生爲人之既生殆非也○耳屬金可疑此謂以耳而論

所屬則當屬水而不當屬金故可疑以聽而論所配則

固當配金無可疑者上文爲金爲肺爲聽云云乃以聽

論配非以耳論屬之謂也○太極圖解有一處可疑圖



解謂水陰盛火陽盛金陰穉木陽穉如作行之序看則陰陽之分微盛之次猶之可也今說生之序而以是爲言則非徒與下文水木陽火金陰之分類相反盛者居先而穉者居後亦爲倒說矣勉齋以爲疑而改正之今當從勉齋說○如兄弟如夫婦以比者爲兄弟如乙爲甲之妹之類以我尅者爲妻財如甲木以己土爲妻庚金以乙木爲妻之類

○其象其說已具於前 象指洛書一圖說通指大傳孔劉關邵諸說知者觀圖思已過半又參諸說以通之經緯表裏之義寧不可得耶



○河圖行合 今按節齋此說見天原發微象數篇其文多與此不同姑掇其畧於此以明行合之義曰氣有二而行有五 一三五七九者陽之行也 二四六八十者陰之行也 二非五不能變化 五非二不能自行 五者五行也 天地陰陽對待之定體 自一至十者陰陽流行之次序 云云據此則行合只是謂以生數之一二三四五合成數之六七八九十皆以數之流行次第而合故云行合 ○八卦全不用十 此言則圖以畫卦也 虛其中五與十而不用也不言五 獨言十者上文本說河圖備數之全而其實無十 故此只言不用十以結其義耳 ○雲



莊分體用與朱子不同朱子以圖之偶而靜爲體書之奇而動爲用劉氏以書之分而各居其所爲體圖之合而同處其方爲用蓋劉說亦是一義乃圖書相爲體用者然也○玉齋圖書之象當位不協卦不當位協卦之辯 今按天原發微鮑謚齋曰玉齋胡氏謂河圖五生數屬陽五成數屬陰又謂洛書四正配四陽卦四隅配四陰卦以朱子之言訂之則有未然者朱子論陰陽數本之易大傳以一二五七九爲天數屬陽二四六八十爲地數屬陰論配卦則本先天方位以四正爲乾坤萬坎四隅爲兌震巽艮於名義當矣後儒何得而異說乎



玉齋又謂河圖象之列於西南者不協所生之卦洛書象之列於四方者悉協所生之卦是拘拘於求合非法象之自然故有窒塞而難通者予嘗致疑於斯及觀雲峯胡先生啓蒙通釋凡玉齋之言發明至到者悉採入獨於余所疑者並無所載於是服雲峯之高見所疑頓釋雲峯又云析四方之合以爲乾坤离坎補四隅之空以爲兌震巽艮亦謂其象其數有如此耳曷嘗拘拘曰以一補東南隅爲震以二補東北隅爲兌哉魯齋又引鄭氏之言亦云聖人因河圖而畫卦因洛書而叙疇亦曰彼有是理我有是事耳豈擬規以畫圓模矩而作方



之謂耶二子之言其得朱子之意矣

滉竊謂玉齋四陽卦四陰卦之論非但與先天方位不合其於因書叙疇之意亦齟齬而難通謚齋非之當矣至於生數屬陽成數屬陰之說玉齋非不知天數爲陽地數爲陰而誤爲此言但因朱子此條生數居中爲主成數居外爲客之說而推類言之以主客分之則中主而外客以生成分之則生陽而成陰云爾亦如張忠定公所謂公事有陰陽之類蓋陰陽二字取義多端如此分屬自爲一說與朱子之意初不相妨又如象卦之協與不協析合補空等說雲峯雖



有曷嘗拘拘之論然朱子亦嘗有某卦得某位某卦  
得某數之說玉齋之辨雖與朱子稍異亦各有義況  
卦原於數卦成之後分配方位豈都無義例來脉而  
謾以意分之也胡氏鄭氏欲免牽合之病而反失於  
闊畧謚齋徒喜二氏之簡易而攻玉齋太苛無乃不  
可乎故今滉只依玉齋之說條釋如左折合補  
空同此

按胡氏說圖之象當位書之象不當位兩象字作五行  
生成之數看圖之象不協卦書之象協卦兩象字作四  
象生八卦看同一象字或作五行或作四象何也豈不  
以五行生成之七八九六卽四象之七八九六故四數



之分居四方也五行與四象或可參互而言之故耶亦  
如下文則河圖章註胡氏說河圖二象之居于東北者  
陰之老少也以四象言之其下繼云水木各一其象則  
以五行言二象之居于西南者陽之老少也以四象言  
之其下繼云金火互通其象則又以五行言此亦二者  
參互言之之證也○四正配四陽卦四隅配四陰卦謚  
非之說今按以八卦分陰陽乾震坎艮爲陽卦坤巽離  
兌爲陰卦若於洛書四正四隅配之以此欲從先天方  
位坤離陰而居正震艮陽而居隅欲從後天方位離兌  
陰而居正乾艮陽而居隅不知玉齋當何以配之且其



上文說四象分爲九疇而繼以分配八卦爲言皆不可  
曉若論因書叙疇之意朱子說見下則洛書注及洪範  
初一日章下小註茲不贅

○洛書中五具五奇數之象 啓蒙意見云云右一點天  
七之象退其五西南二之所由生也上一點天九之象  
退其五東南四之所由生也中一點天五之象合中五  
四方十之所由生也

啓蒙意見范洛子韓邦奇所  
著書也 此說有圖見下

玉齋胡氏說豈可惟以五數拘之哉 洛書中五具五  
奇數之象則固與河圖中五具五生數者同至論書之  
偶數則只有四而不足於十不無少異於圖之成數然



其奇偶陷合而四十五之全數具於中央之五數則不  
害其為同故曰豈可惟以五數拘之哉

○三同二異

當與析合補  
空章通看

今按朱子三同二異之說謂一

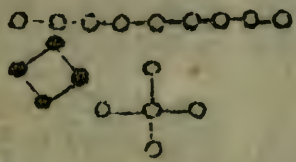
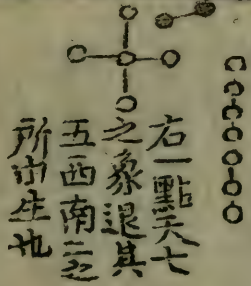
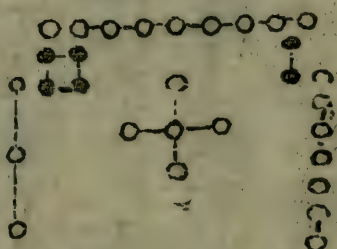
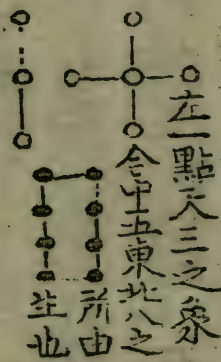
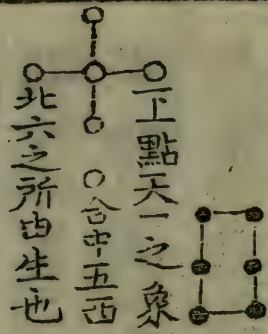
三五為陽故不可易二七四九為陰故可易胡氏解朱  
子此條固從朱說至胡氏於上文位數不同章及下文  
析合補空章所自為說則皆謂北東六八陰守其常故  
不易南西七九陽主通變故互遷二說不同者蓋朱子  
主生數而言胡氏主成數而言故也然要其歸兩說相  
須其義始備雲莊說亦與胡氏同而雲峯胡氏則謂陽  
不可易而陰可易專以生數言說見天原  
發微雖其巧細然朱子明言其數與位三  
同二異雲峯說恐不可從故不取於此



○洛書四正各居四隅類附圖

圖見啓蒙意見河圖亦有  
圖但河圖義易見洛書為

難知故獨取  
此以明之



范洛曰上三圖亦三同二異者洛書主  
變故也然一損一益各中其的皆自然  
也妙矣今按損謂退數益謂合數謂  
一三五合數與河圖同而二四則退數  
而後得與河圖同者用變故也



○河圖進退饒乏之正互藏其宅之變 陽由七而進九  
陰由八而退六此進退之正也九饒於八七饒於六六  
乏於七八乏於九此饒乏之正也老陽九數之成不於  
其位之一而於老陰位之四老陰六數之成不於其位  
之四而於老陽位之一此二老互藏之變也九自西而  
南以成少陽之七是以陽而退也六自北而東以成少  
陰之八是以陰而進也又皆互易其位而成此二少互  
藏之變也蓋正以老少本數之常言變於二老則以爲  
由生數積實而成二少則又以爲自二老而來成此正

變之所以別也

胡氏之說已明而讀者未必得其意故條釋之



# 洛書七八九六迭為消長圖

唐蒙傳刻

下五與一為本體之六  
九乃六之長新得者也  
上九為本體之九六  
乃九之消新得者也  
六長為所得之九則  
六之本體消矣  
九之本體消而新得  
之六長矣

七之本體消而  
新得之六長矣  
右七乃本體之  
七也  
左三合中五為乃  
七之長新得者也  
八之本體消而新得  
之七長矣  
右八乃本體之八也  
右七乃全消新  
得者也

東北除為本體之  
七三合中五與一而為  
八之消新得者也  
八之本體消而  
新得之七  
七之本體消  
而新得之  
八矣

六之本體消而  
新得之九長矣  
六之本體消而  
新得之九  
西六本體之六也  
東南四合中五為  
九乃六之長新得者也  
九之本體消  
而新得之六  
長矣  
九為本體之六  
乃九之消新得  
也



今按右圖見啓蒙意見第詳其分圖擬數取義爲說殊  
未有定規前後異同多有晦索難通處茲不免因其大  
槩既僭加櫟枯修整爲此圖以發明韓氏之本  
意不過如此云爾非敢欲有異於其間也

○析合補空 混按此章因數分卦最爲要緊之義易圖  
說此章註朱子之說與此胡氏說互有異同今且先以  
橫圖明朱子之說次而條析兩說所以異同之故然後  
乃爲二圖附說於其後以備遺忘云爾○鮑謐齋因胡  
雲峯說而不取玉齋說說見上  
以橫圖明朱子說

易圖說析合補空章下註朱子曰以  
四象觀之太陽之位居一而數則九



左六四七三二八一九右

坤	艮	坎	巽	震	離	兌	乾
陰	太	陽	少	陰	少	陽	太
陰						陽	
				太			
				極			

乾得其數而兌得其位故乾為九而  
 兌為一少陰之位居二而數則八離  
 得其數而震得其位故離為八而震  
 為二少陽之位居三而數則七坎得  
 其數而巽得其位故坎為七而巽為  
 三太陰之位居四而數則六坤得其  
 數而艮得其位故坤為六而艮為四  
 今析六七八九之合以為乾坤坎離  
 而在四正之位依一二三四之次以  
 為震兌巽艮而補四隅之空也今按



得數者其序由左而右得位者其序  
由右而左今析以下即圓圖之運也  
既曰依一三四之次而二震先於  
一兌者得已生之卦故也

兩說異同之辨

朱子說

今按

太陽

乾得九

九自西而為南方乾卦

兌得一

一自北而補東南隅為兌卦

少陰

離得八

八在東仍為東方離卦

震得二

二自南而補東北隅為震卦



周易卷之八

少陽

坎得七——七自南而為西方坎卦  
巽得三——三自東而補西南隅為巽卦

太陰

坤得六——六在北仍為北方坤卦  
艮得四——四自西而補西北隅為艮卦

胡氏說

今按

七為乾

主少陽數通變為老陽卦  
七為少陽數通變為老陽之乾則然矣

二為兌

二本少陰位何得通變為老陽之兌

八為離

八為少陰之離固然

三為震

主少陰數守常

三本少陽位何以為少陰之震



九為坎  
四為巽

主老陽數通變為少陽卦

九為老陽數通變為少陽之坎則然矣  
四本老陰位何得通變為少陽之巽

六為坤

主老陰數守常

六為老陰之坤固然

一為艮

一本老陽位何以為老陰之艮

右朱子謂乾得九坎得七者以太少陽本數之未易方者言之胡氏謂七為乾九為坎者以西南方象數已易方見成者言之始若異而歸則同是朱子與胡氏所以言四正卦者然也唯四隅之分朱子以兌震巽艮為一二三四之次胡氏以艮兌震巽為一二三四之次從朱子說除四自西而補西北隅之外一自北而補東南二



自南而補東北三自東而補西南皆攬越位次然其得  
數得位皆出於橫圖之自然而不可易矣若如胡氏之  
說一自北而補西北二自南而補東南三自東而補東  
北四自西而補西南又似簡易齊整但其以位配卦也  
不無義例之可疑耳

再詳朱子胡氏分四隅卦不同之義



# 朱子以位數分卦之圖



朱子推橫圖卦畫之原隨四象位數之次而分言之故  
老少陰陽各從其類益乾坤離坎既得其數而為四方

陰則正隅卦皆與  
位數協陽則正卦  
易數隅卦協位



之正卦矣其震兌巽艮之得其位者又各以類而附其  
旁是故震得少陰之二而附於少陰八離之旁為東北  
隅之卦艮得太陰之四而附於太陰六坤之旁為西北  
隅之卦是則陰之老與老少與少皆從其類者也至若  
兌得太陽之一而為東南隅之卦其正卦乾之數本是  
太陽之九而今為少陽之七巽得少陽之三而為西南  
隅之卦其正卦坎之數本是少陽之七而今為太陽之  
九是則陽之老與少與老互易其數者也

三同二異  
章論二方

之易數以為陰故可易於此則謂陽之互易者彼以生  
成對言故謂成為生之陰可也此直指本數而言則九  
上固為陽數不  
可謂之陰矣

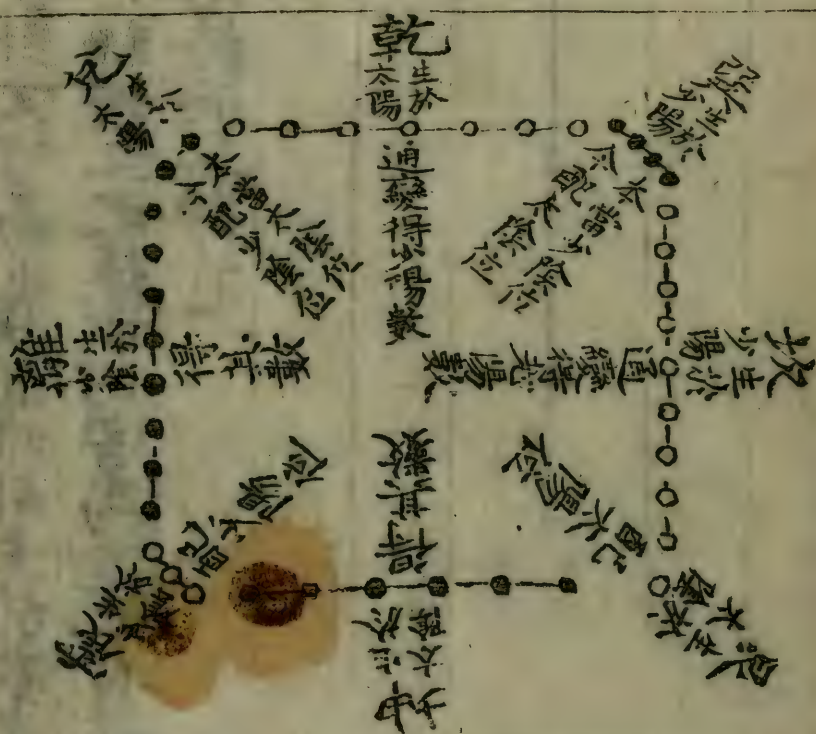
大數之九七既易其方矣卦乾坎乃



不隨數以易方何也金火相爲用數可易也方位有定  
分卦不可易也然而推卦生於數未易之前而認數變  
於卦既立之後亦何害爲造化自然之妙乎要在自得  
活絡而無滯耳



# 胡氏以互配分卦之圖



胡氏以陰陽老少所生之卦互配其位而仍居所生之

東北老配老少  
配少皆得其方  
西南老配老少  
配老互易其方



旁是故生於少陰之震配少陽位之三而為東北隅卦  
仍居少陰離之旁生於太陰之艮配太陽位之一而為

西北隅卦仍居太陰坤之旁此所謂離震艮坤同

謂與橫圖

卦生之次同也

陰之老少主靜而守其常者也

主成數故曰陰

至若

生於太陽之兌本當配太陰位之四而今配少陰位之

二為東南隅卦生於少陽之巽本當配少陰位之二而

今配太陰位之四為西南隅卦此所謂乾兌巽坎異

謂與

橫圖卦生之次不同也

陽之老少主動而通其變也

主成數故曰陽

蓋九

七既以成數之陽而通變其數則二四雖陰亦可隨之  
而通變故互易其位而配之也然其兌居乾旁巽居坎



旁初不以數變而有易則亦不失仍居所生之義矣是則胡說雖非朱子本意亦可備一說而非附會無據者也○二八居東為木二當作三

○洛書四方之正四隅之偏

此章當與書末玉齋八卦合洛書圖及易圖說河圖洛書

為不足信章下胡氏註參看

按胡氏之意以為一六老陰之數而艮

坤生於老陰則艮居六坤居一雖異於河圖而無不可

也三八少陰之數而離震生於少陰則離居三震居八

雖亦異於河圖而無不可也其四九之於乾兌二七之

於巽坎取義皆然而乾居九坎居七則又正得其本數

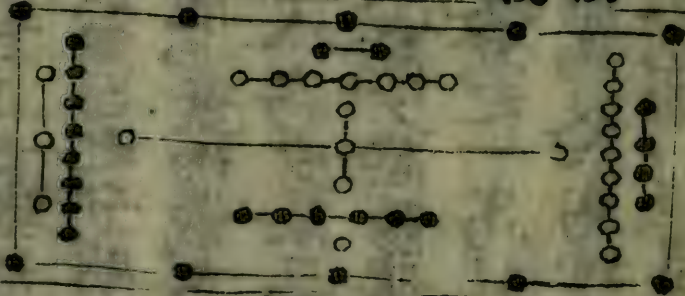
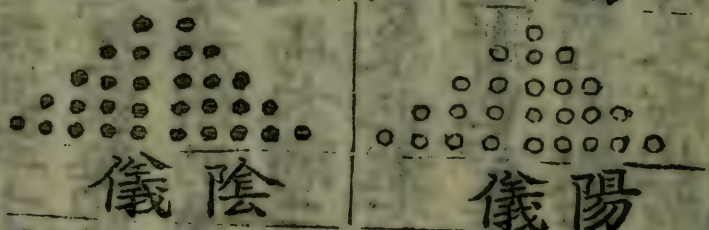
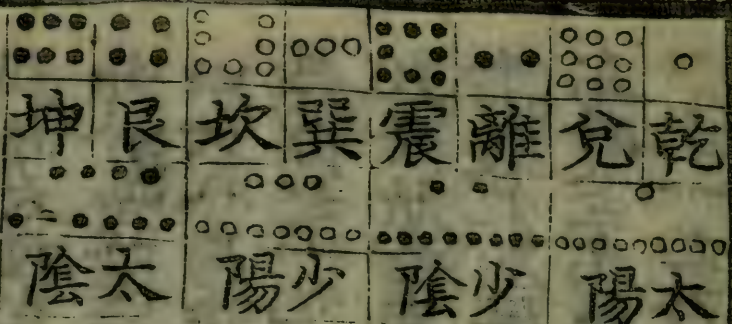
所以洛書亦可以為八卦者然也但一非老陰三非少



陰四非老陽二非少陽而如是并言之疑辨並已粗見  
於上矣於此復論其餘意或曰此各主於成數而帶言  
之耳朱子嘗曰六者一而得於五者也七者二而得於  
五者也八者三而得於五者也九者四而得於五者也  
是老陰之六由一而成故一可帶言於老陰少陽之七  
由二而成故二亦可帶言於少陽三之於少陰四之於  
老陽倣此或曰一之於老陰四之於老陽二老互藏二  
之於少陽三之於少陰二少互藏故皆可以通言之二  
說皆似附會至於啓蒙意見則直斥其非是今附其圖  
并說於左以備參考



易圖說河圖洛書爲不足信章註胡氏曰先天八卦  
乾兌生於老陽之四九離震生於少陰之三八巽坎生  
於少陽之二七艮坤生於老陰之一六其卦未嘗不與  
洛書之位數合後天八卦坎一六水離二七火震巽三  
八木乾兌四九金坤艮五十土其卦未嘗不與河圖之  
位數合此圖書所以相爲經緯而先後天亦有相爲表  
裏之妙也



太極

今按此圖元本無

中五下上二點下

連於天一之點上

連於天七中一點

以代中五下上之

點此則非苑洛本

圖為然想是後

之誤今輒改正

苑洛子曰五者陰陽之總會十者陰陽之原

之位餘九則太陽之數除二為少陰位以下做此四方數皆括於此中五與

蓋九者一之餘八以下做此

此中五與



十陰陽之合也

以太陽之九合太陰六十五以少陽之七合少陰八十五亦包四方之數蓋

沖漠無朕之際五十有五之數已具於十五之中矣是所謂太極也及其五十有五之數形布互錯於十五之外於是陰陽之象燦然黑白之分明一三七九為陽二四六八為陰所謂兩儀也蓋兩儀太極之所生者也由是分之一九為太陽二八為少陰三七為少陽四六為太陰所謂四象也蓋太陽少陰陽儀之所生少陽太陰陰儀之所生者也由是分之一為乾九為兌二為離八為震三為巽七為坎四為艮六為坤蓋乾兌者太陽之所生一九乃太陽之數也離震者少陰之所生二八乃

少陰之數也巽坎者少陽之所生三七乃少陽之數也  
艮坤者太陰之所生四六乃太陰之數也其配合分支  
莫非自然之妙夫豈人爲私智安排布置以成之哉今  
乃以一六爲老陰二七爲少陽三八爲少陰四九爲太  
陽六七八九是矣一二三四何爲者哉夫一六二七三  
八四九乃五行生成之數非陰陽老少之數也至於乾  
兌一九老陽之所生而係之二七巽坎二七少陽之所  
生而係之一當作四九乾何取義於七兌何取義於二巽  
何取義於四坎何取義於九哉大抵昔者伏羲則圖以  
畫卦也見河圖之數陰陽具備有太極之象焉分其寄



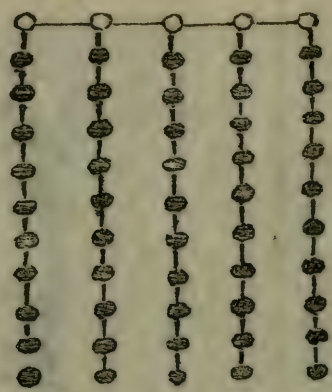
偶以爲兩儀又分之爲四象又分之爲八卦自本而末  
由幹而枝脉絡分明各有統屬皆自然也若謂離震艮  
坤陰之老少主靜而守其常乾兌巽坎陽之老少主動  
而通其變斯乃以卦義而配圖非則圖而畫卦也至於  
規橫爲圓不能合其本生之數易數以就位斯爲後天  
之圖豈聖人則圖畫卦之本然哉

晁按韓氏意見多與朱子異同此圖分卦惟坤艮坎  
巽四卦同朱子餘四卦率與之相反非但此也其曰  
五十有五之數已具於十五之中是所謂太極者若  
以是爲太極之象則猶之可也直謂之太極則非朱

子不可以五十著爲太極之意矣又況虛其中五與  
十以象太極最是則圖作易之妙處今乃并五與十  
數以爲兩儀之分則已失義易之本意矣惟乎二分  
四四分八之多舛哉又圖中內成數而外生數亦不  
可曉大抵韓氏意本以攻玉齋設而更不憚立異於  
朱子如此覽者詳之

○以五乘十以十乘五圖見意見





以五乘  
十則為  
五箇十



以十乘  
五則為  
十箇五

○含五得十胡氏雖自下一點含天一歷數至中一點

含天五之象然非積實各點所含之數只總取五而

并本五得十也○積五與十至是方積實所含之一

十五也

○原卦畫第二

四象註玉齋說太極圖與此不盡合 水爲陰盛則太極圖與此同圖以火爲陽盛此爲少陽圖以木爲陽釋此爲少陰圖以金爲陰釋此爲太陽故曰不盡合

○四象生八卦 經卦皆八 周禮註經常也正也三代之易名異而卦不異

○夏建寅艮寅位人生於寅故連山首艮商建丑地闢於丑故歸藏首坤周建子天開於子故周易首乾

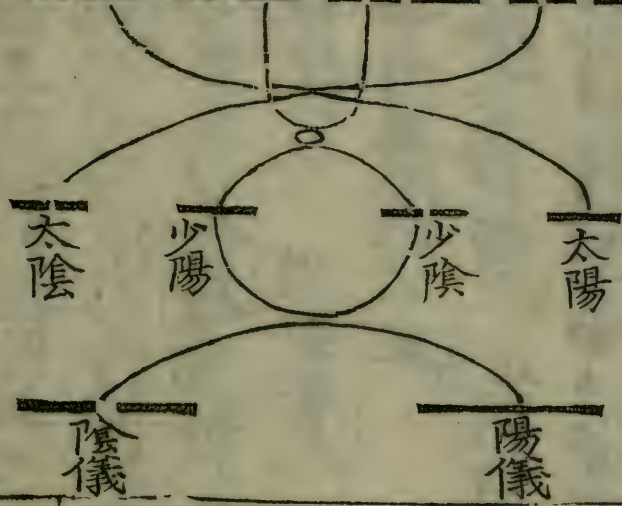
朱子董氏二說不同圖



唐書

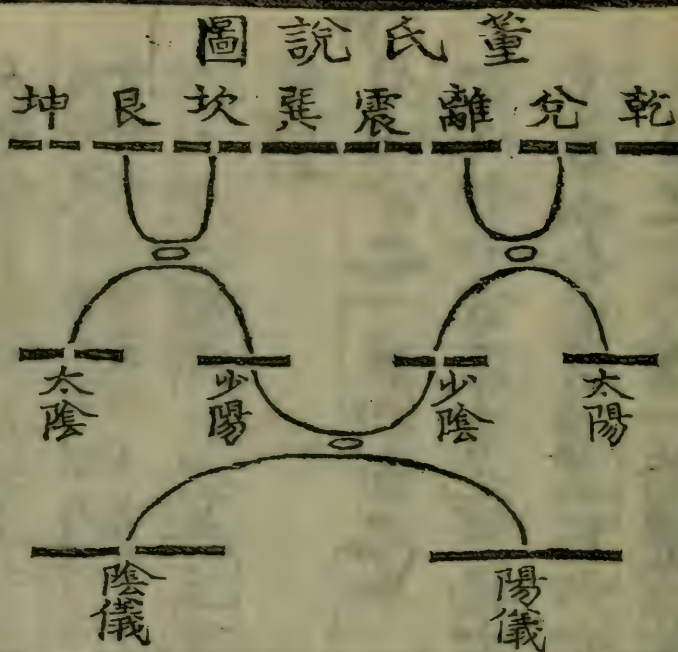
# 朱子說圖

坤 艮 坎 巽 震 離 兌 乾



朱子謂陰交陽而生陰陽交陰而生陽而生陽其重在本身故二少兌艮三位而生震巽還本位而生然陰生陰陽生陽則同

○又按朱子此說與下章答袁機仲說互有異同此說太陽交太陰而生艮上爻太陰交太陽而生兌上爻又云陽儀生少陽陰儀生少陰與彼說同所不同者於艮并坤言於兌并乾言耳至於少陰交少陽則此言生震而彼言生巽坎少陽交少陰則此言生巽而彼言生震是為大不同矣



董氏謂陽交陰而生陰  
 陰交陽而生陽其重在  
 所交然皆還本位而生  
 而其說並與朱子不同

○焦贛易林 前漢焦贛易林十六卷皆為韻語

○丹竈參同契 丹藥之說見上竈謂爐鼎也



杜撰 杜猶防也猶備也撰具也述也凡本無義理無  
 事實而造述其辭姑取防備者謂之杜撰或曰杜姓之  
 人所撰多誣故凡誣者謂之杜撰非也盛度度撰之言  
 乃因度與杜音  
同而度率爾之對不覺中見戲者之言故  
 當時傳以為笑非杜撰本言所從出也 ○中間進退  
 謂二老之間掛劫過樸互為進退而為二少說見明著  
 策篇

○欠四分之一多四分之三 此一字三字當互易蓋太  
 玄八十一首每首九贊共七百二十九贊以二贊當一  
 晝夜以合曆日僅三百六十四日有半不足半日又四  
 分日之一乃增一踦贊以當半日一贏贊以當四分之

詳

一以此揆之四分一晝夜則踦贊半日是所補之二分也并贏贊所當四分之一爲所補之三分也而其一分實剩數也故此文當作不補卻欠四分之三補得來卻多四分之一方是李仲久及尹生光溢皆云○次第是其語意猶言應是如此也○嚴氏大分小分之說未

○天地定位註臨川吳氏說一雷以動之註節齋蔡氏說見說卦傳註此一節直解圖意繫辭本章小註胡雲峯曰本義依邵子以數往者順一段爲指圓圖而言卦氣之所以行易逆數一段爲指橫圖而言卦畫之所



以生樣此則夫易之數以下明橫圖及圓圖右方之序  
其所謂此一節只指是故易逆數也六字而言 交一  
轉過 橫圖之序首乾尾坤而震巽相比交一轉過謂  
截圖中半卻以震交坤以乾交巽乃一次變轉以成圓  
圖故曰交一轉過猶了也○姤爲春分午之半 春  
分當作夏至○周謨問坤接巽 巽當作震

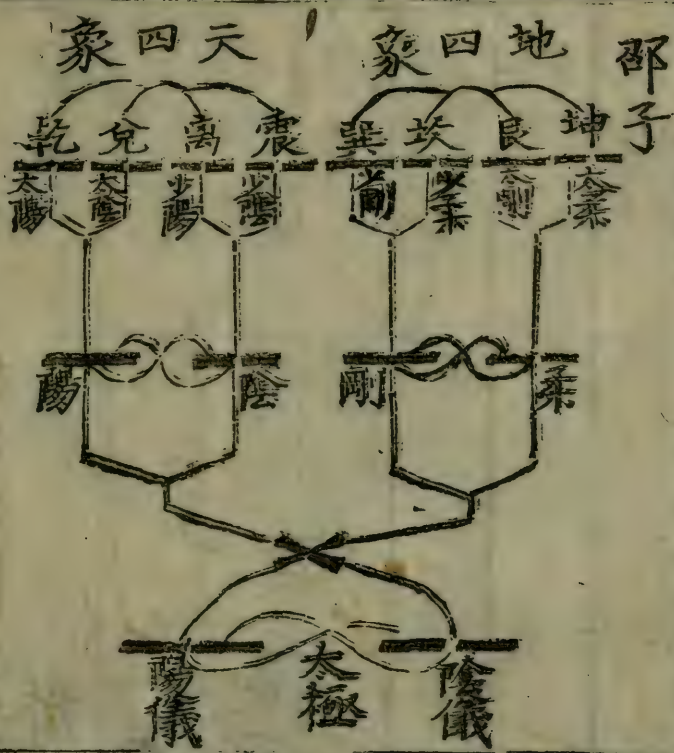
○生陽中第二爻之一奇一偶而爲太陽少陰矣 此太  
陽少陰一本作太陰少陽者誤○今分爲左下 此左  
字一本作右非也卽少陰一偶之所分也

邵朱分四卦不同之圖 橫圖陽在右陰在左此圖

陽左陰右者從本註陽左  
下陰右上之說及末篇玉  
齋邵朱四象圖而定蓋借  
圓圖之方而作橫圖以明  
之耳



卷之三



混謹按邵朱論四象  
 八卦異同之說玉齋  
 辨析已詳但其義例  
 頗肯縈糾纏未易領  
 會故爲圖以明之今  
 究其所以異者邵子  
 不以太少論四象只  
 以陰陽剛柔四字當  
 之至於八卦然後方  
 以太少論陰陽剛柔  
 是恰似以四象假爲  
 兩箇兩儀而八卦又  
 假爲兩箇四象矣西  
 山蔡先生嘗曰邵易  
 其命數定象自爲一  
 家朱子亦曰邵子看  
 天下事物皆成四片  
 四之外又有四馬正  
 謂此類蓋看八卦亦  
 成四故也而朱子釋

朱子

天象之三

坤

艮

坎

巽

震

離

兌

乾

地四象

天象之三

太陽

少陰

少陽

太陰

陽儀

太極

陰儀

之只用四象八卦之  
例所以不同然其要  
歸並行而  
不相悖也

左為下右為上 北東為左南西為右見上註蓋陽之  
生長自下而上由北而東陰之生長自上而下由南而  
西若有上下然故謂陽左為下陰右為上○邵說謂陽



交陰而還生陽儀上之奇偶陰交陽而還生陰儀上之奇偶朱說直謂陽交陰而生陰上之奇偶陰交陽而生陽上之奇偶

○乾一奇今分爲八卦之第三爻 就橫圖而看當三畫時乾之第三畫只一奇而已至加四畫時此一奇分爲二五畫時又分爲四六畫時又分爲八卽乾至泰八卦之第三爻是也故曰今分爲八卦之第三爻其坤卦之一偶及兌以下六卦之或奇或偶其自一分八皆與此同也是皆據各八卦之內卦第三爻推言六畫旣成之後如此也其下云初爻二爻之四今又分爲八此又

言六畫成後非但第三爻分爲八初爻二爻之在二畫而爲四段者今亦分爲八段云兩今字皆指六畫既成後言

○卦體橫分 卦體之分見上三加一倍三畫加倍者以積畫成卦自下至上豎看而言也卦體橫分爲六十四者以每加輒分左右排列橫看而言也皆指言橫圖之自兩儀四象分爲六十四者所謂愈大則愈小愈細則愈繁以此看圓圖圓圖卽橫圖也

○二數殊塗不約而會 胡氏謂二數者指橫圖所生與圓圖所分而言其義不可曉若以愚見論之橫圖所



生之數卽圓圖所分之數但分取橫圖中間震巽接處  
交一轉過則震接坤巽接乾而爲圓圖此其爲橫爲圓  
雖若小異其數則初非爲二安有殊塗亦安取義於不  
約而會哉竊嘗考之先生所謂二塗者皆以畫卦節次  
言之如所謂八卦相乘爲六十四者爲一塗三畫以上  
三加一倍以至六畫則三畫者亦加一倍而卦體橫分  
亦爲六十四者爲一塗蓋八卦相乘卽徑以八卦各加  
八卦之上也三加一倍以至六畫卽旋次加奇偶積成  
八卦之八卦也徑以八卦加八卦者固爲六十四旋次  
加奇偶積成八卦之八卦者亦恰恰爲六十四其次第

行列不待人安排布置而無一不同故贊之曰如合符  
節不差毫釐正是易之妙處此是指橫圖所畫而言恐  
不當以圓圖攙說也且先生平日說此二塗非一請畧  
舉數條證之嘗答袁機仲書曰重卦之由不但伊川先  
生之說如此蓋大傳亦云八卦成列因而重之是因八  
卦之已成各就上面節次生出若旋生逐爻則更加三  
變方成六十四若併生全卦則只用一變便成六十四  
雖有遲速之不同然皆自然漸次生出各有行列次第  
皆是作易妙處又曰一畫爲儀二畫爲象三畫爲卦則  
八卦備矣此上若旋次各加陰陽一畫則積至三重再



成八卦者八方有六十四卦之名若徑以八卦徧就加  
乎一卦之上則亦如其位而得名焉此數說皆論二數  
殊塗不約而會之理正與此條所論相同又答林黃中  
書亦論此意而有小異即見於傳疑卷末者是也以此  
等說推之胡氏之說得失可見矣

○無極之前註他自據他意思說 按此以下四五箇他  
字蓋不同也他自據他意思兩他字皆指康節若論他  
太極此他字當指濂溪太極圖他亦自說圖從中起他  
復指康節他兩邊生此他又只指先天圖言 其意謂  
以坤復之間爲太極乃康節自據已意而言耳若論以

濂溪太極圖則先天圖中間虛處便是太極然康節作  
不知此意故亦嘗自說圖從中起也又康節圖兩邊生  
者即濂溪陰根陽陽根陰之說也易圖說六十四卦方  
位圖末亦引此條當  
與此參看但今館本他說圖從中  
起誤作他圖說從中起不可不察

○小註朱子答或問曰本無間斷間斷語類作前後今  
當從之

○剋減削也字或作克非也○巽坎艮得四十八陽四當  
作六

○陽在陰中註陰陽互居其方則陽自上而下陰自下而  
上舊說當作陽自下而上陰自上而下蓋言陽自下



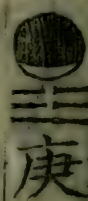
而上在本方則爲順在陰中則爲逆陰自上而下在本方則爲順在陽中則爲逆也

○先天學心法註三十二陽止八卦 將圖左右兩分則每一邊或陰或陽皆三十二也四方四分則每一方或陰或陽皆十六也八維八分則每一維或陰或陽皆八也既而此八卦各主八卦而成六十四豈非圖從中起乎

○圖雖無文註納甲法 法見陰陽家諸書今取參同契及筆談易髓卜筮元龜諸圖說間以愚見訂解如左云

參同契納甲圖

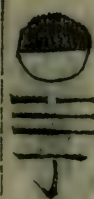
日父三



三日出為爽  
震受庚西方

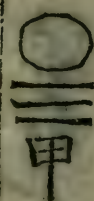
言月至三日昏在西方庚位其象如

月母三



八日兌受丁  
上弦平如繩

月至八日昏在南  
方丁位其象如兌  
應兌卦納丁



十五乾體就  
盛滿甲東方

月至十五與日相  
望昏在東方甲位  
其象如乾應乾卦  
納甲



十六轉受統  
巽辛見平明

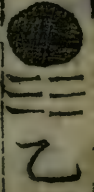
月至十六晨在西方  
辛位其象如巽  
應巽卦納辛



艮直於丙南  
下弦二十三

月至二十三晨在南方  
丙位其象如艮  
應艮卦納丙





坤乙三十日  
東方喪其明  
月至三十日晨在  
東方乙位其象如

坤應坤卦納乙

壬癸配甲乙  
乾坤括始終  
壬配甲癸配乙皆屬乾  
坤始於甲乙終於壬癸

故曰壬癸配甲乙  
乾坤括始終

總

父

母

圖



全陽子俞琰發揮曰納甲者火  
候之取象也火候之抽添與月  
之盈虧無異蓋不過借此以論  
身中六卦火候之進退非真以  
為一月三十日也何以明之晝  
短日沒於申則月合於申望於

寅晝長日沒於戌則月合於戌望於辰三日之月未必  
盡見庚十五之月未必盡見甲合朔有先後則上下弦  
未必盡在八月二十三日望晦未必盡在十五日三十  
日今魏公云云蓋指二八月晝夜平均之時姑以取象  
而已學者但觀月體之盈虧反而求之吾身則身中一  
陽生卽三日月生之震象也二陽之兌象至三陰之坤  
象皆然豈可拘哉筆談曰乾坤始于甲乙則長男長女  
乃其次宜納丙丁少男少女居其末宜納庚辛而今反  
此者卦必自下生先初爻次中爻末乃至此疑上爻此  
易之叙然亦胎育之理也物之處胎甲莫不倒生自下



而生者卦之序而冥含造化胎育之理此至理合自然

者也凡草木百穀之實皆倒生首係于幹其上抵于穎處反是根人與禽獸生胎亦首皆在下○易

髓曰八卦納十幹用六十甲子布於六十四卦今卦中

只有四十八甲子而欠十二位不合其造化蓋不全其

事明者當暗合也謂乾坤二卦又納壬癸十二支如乾

卦初爻甲子與壬子同行坤卦初爻乙未與癸未同行

方得全備也

○卜筮元龜渾天六位圖

今按八卦皆舉而六六位者去離坎而言也

乾納甲壬 坎納戊 艮納丙 震納庚

乾

一一一一坎

一一一一艮

一一一一震

一一一一

壬壬壬甲甲甲  
戌申午辰寅子  
土金火土木水  
子戌申午辰寅  
水土金火土木

丙丙丙丙丙丙  
寅子戌申午辰  
木水土金火土

庚庚庚庚庚庚  
戌申午辰寅子  
上金火土木水

辛辛辛辛辛辛

卯巳未酉亥丑

木火土金水土

巳巳巳巳巳巳

癸癸癸癸乙乙

丁丁丁丁丁丁

巽

一一一一離

一一一一坤

一一一一兌

一一一一

巳未酉亥丑卯

酉亥丑卯巳未

未酉亥丑卯巳

巽納辛

離納己

坤納乙癸

兌納丁

○六十四卦分屬八宮圖

明納甲而及此圖者有此圖  
然後可推飛伏知飛伏然後

納甲有所歸宿  
有所用處故也

六十四卦

乾宮八卦

金兆屬陽



☰ 乾為天  
☴ 天風姤  
☶ 天山遯  
☷ 天地否

☴ 風地觀  
☶ 山地剝  
☲ 火地晉  
☲ 火天大有

☵ 坎宮八卦  
水北屬陽

☵ 坎為水  
☵ 水澤節  
☳ 水雷屯  
☵ 水火既濟

☲ 澤火革  
☳ 雷火豐  
☲ 地火明夷  
☵ 地水師

☶ 艮宮八卦  
土北屬陽

☶ 艮為山  
☲ 山火賁  
☶ 山天大畜  
☵ 山澤損

☲ 火澤睽  
☵ 天澤履  
☴ 風澤中孚  
☴ 風山漸

☳ 震宮八卦  
木北屬陽

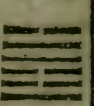
☳ 震為雷  
☳ 雷地豫  
☳ 雷水解  
☳ 雷風恒

地風升



水風井

澤風大過



澤雷隨

巽宮八卦

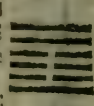
木兆屬陰

巽為風



風天小畜

風火家人



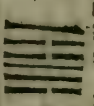
風雷益

天雷无妄



火雷噬嗑

山雷頤



山風蠱

離宮八卦

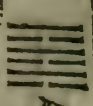
火兆屬陰

離為火



火山旅

火風鼎



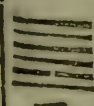
火水未濟

山水蒙



風水渙

天水訟



天火同人

坤宮八卦

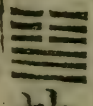
土兆屬陰

坤為地



地雷復

地澤臨



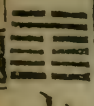
地天泰

雷天大壯



澤天夬

水天需



水地比



兌宮八卦

金兆屬陰

兌為澤 ䷹ 澤水困 ䷮ 澤地萃 ䷬ 澤山咸 ䷞

水山蹇 ䷦ 地山謙 ䷎ 雷小過 ䷽ 雷澤歸妹 ䷵

推飛伏例要訣

飛神是世定於真伏神還從本卦輪本卦謂各其本宮卦純卦歸

魂來去換遞相交代是其神乾家伏神坤家覓坤家伏

神乾家求震巽彼此相抽換遞相來往自通流兌卦伏

神艮位取艮家伏神兌家遊坎要伏神離家索離覓伏

神坎家抽但於本宮起納甲從此數至世爻休

按右要訣隱晦難推今以乾坤二宮為圖以明如左

壬壬壬甲甲甲 乾上壬壬壬辛辛辛 姤初壬壬壬丙丙丙 遯二

戌申午辰寅子 飛 戊申午酉亥丑 飛 戊申午申午辰 飛 遯乾一

土金火土木水 乾坤上 土金火金木土 姤乾初 土金火金火土 遯乾一

壬壬壬乙乙乙 否三 辛辛辛乙乙乙 觀四 丙丙丙乙乙乙 剝五

戌申午卯巳未 飛 卯巳未卯巳未 飛 寅子戌卯巳未 飛 剝乾五

應 土金火木火土 否乾三 木火土木火土 觀乾四 木木王木火土 剝乾五

己巳己乙乙乙 乾遊晉四 己巳己甲甲甲 大有坤二

巳未酉卯巳未 飛 巳未酉辰寅子 乾歸魂 大有三飛

火土金木火土 晉乾應 火土金木火土 大有坤二

癸癸癸 坤上癸 復下癸 復下癸 臨二

癸以下同

癸以下同

癸以下同



戊午 甲午  
地遊魂 戊午 卯午

坤歸魂  
比三飛

水 二 一 應 需 坤四 應 二 一 比 乾三  
伏 水 二 一 伏

混按飛神此在當卦所謂定於真也伏神則如乾宮  
之於姤至晉坤宮之於復至需晉本宮卦之爻隨各  
卦飛神所在之爻而伏故曰伏神還從本卦輪也若  
純卦則飛神伏神皆在上爻而遞相為飛伏如乾上  
飛則坤上伏坤上飛則乾上伏之類是也不獨上爻  
為然歸魂卦之相為飛伏亦同此例自純卦歸魂以  
下至坎家抽皆明此意云○留戊就己今按理學類  
編張美和曰虞翻謂日月懸天成八卦象三日月震

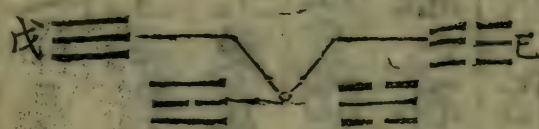
象月出庚云云三十日坤象月滅乙晦夕朔朝則坎

象水流戊日中則離象火就已成戊己土位象見於

中

此雷作流疑當從之即易所謂水流濕火就燥之義也

# 流戊就己圖



戊就於己而為坎

己流於戊而為離

元會運世詳見皇極經世書○五畫陽過五畫陰過易圖



說兩過字下皆有來字

○至哉文王之作易也 王者圖說作王者之法○乾坤  
既退則離上而得乾位坎下而得坤位以東左西右而  
言則西爲上東爲下故坎離之變東上而西西下而東  
也以南上北下而言則自西而南亦爲上自東而北亦  
爲下故坎離之再變離上而得乾位坎下而得坤位也  
○上文兩段 指天地定位雷以動之二節○此意固  
自之自易圖說作好今從之

○只此四位陽中有陰陰中有陽四位子午卯酉四正位  
也午陽位之極而一陰生子陰位之極而一陽生二位

陽中有陰陰中有陽固也卯位正東陽方中而未極酉  
位正西陰方中而未極陽未極則陰在其中可知陰未  
極則陽在其中可知蓋天地間無截然爲陽爲陰之理  
故或以一極一生取在其中的義或以一未極取一在  
其中的義皆無所不可也○玉齋說陰陽爲尤雜之尤  
當作尤 韻會尤通作猶



唐書

卷一百一十五

○明著策第三

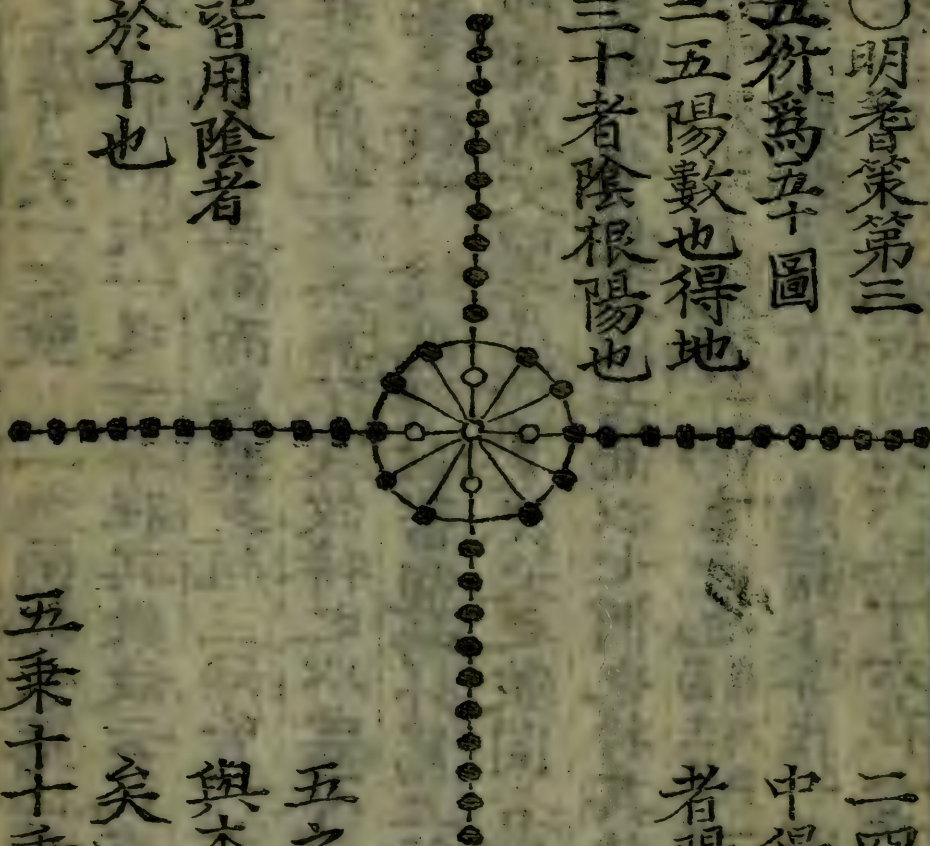
五衍為五十圖

一三五陽數也得地

數三十者陰根陽也

數皆用陰者

成於十也



二四陰數也并五  
中得天數二十五  
者陽根陰也

五之所衍既備又  
與本然之數合妙  
矣

五乘十十乘五圖已見上



○已虛了天一之數 三天兩地之數出於方圓之象合而成五而天一之一不在其數故云已虛了天一之數雖然五因三兩而為數之祖三兩皆一之積也其虛一非不用也以其無不在故待之以虛耳

○著之數七 說見經世書觀物外篇上其言散出今頗

抄綴為文曰著德圓以況天之數圓者徑一而圍三重

之則六著數不以六而以七何也并其餘分也故七七

四十九五十者存一而言之也陽主進故常存其一去其餘分則

六故策數三十六也 愚謂餘分指一歲氣盈之數也

著之用若止於六則六六三十六在一歲則三百六十

日而已不盡五日四分日之一卽無以歸奇而成閏故必并此餘分而爲七然後七七四十九乃足於以閏月定四時成歲之象也去其餘分則六故策數三十六者掛扐以象閏卽去其餘分之謂也老陽掛扐十二則過揲三十六卽策數三十六也

○得九者一註象四歲歸奇於右 右當作左

○老陽十二圖註爲九之子一箇十二亦徑一之義此一箇之一舊說當作三

○少陰圖註卽上文積三三一二之數上三字當作二

○四象虛以相待圖 圖見啓蒙意見



陽老

虛此以待  
老陰之四

老陰之四

又以待少

陽穀起於

左者從陽  
之義也

虛上者陽

先於陰也



陰少

虛此以待

少陽四又

以待光陰

虛此以待	又以待少	陽數起於	左者從陽	之義也	虛上者陽	先於陰也
六	七	八	九	十	十一	十二
三	四	五	六	七	八	九
二	三	四	五	六	七	八
一	二	三	四	五	六	七
十	九	八	七	六	五	四
三	二	一	十	九	八	七
六	五	四	三	二	一	十
九	八	七	六	五	四	三
十二	十一	十	九	八	七	六
十五	十四	十三	十二	十一	十	九
十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二
二十一	二十	十九	十八	十七	十六	十五
二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九	十八
二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一
三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四
三十三	三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七
三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	三十一	三十
三十九	三十八	三十七	三十六	三十五	三十四	三十三
四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七	三十六
四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九
四十八	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二
五十一	五十	四十九	四十八	四十七	四十六	四十五
五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八
五十七	五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一
六十	五十九	五十八	五十七	五十六	五十五	五十四
六十三	六十二	六十一	六十	五十九	五十八	五十七
六十六	六十五	六十四	六十三	六十二	六十一	六十
六十九	六十八	六十七	六十六	六十五	六十四	六十三
七十二	七十一	七十	六十九	六十八	六十七	六十六
七十五	七十四	七十三	七十二	七十一	七十	六十九
七十八	七十七	七十六	七十五	七十四	七十三	七十二
八十一	八十	七十九	七十八	七十七	七十六	七十五
八十四	八十三	八十二	八十一	八十	七十九	七十八
八十七	八十六	八十五	八十四	八十三	八十二	八十一
九十	八十九	八十八	八十七	八十六	八十五	八十四
九十三	九十二	九十一	九十	八十九	八十八	八十七
九十六	九十五	九十四	九十三	九十二	九十一	九十
九十九	九十八	九十七	九十六	九十五	九十四	九十三
一百零二	一百零一	一百	九十九	九十八	九十七	九十六
一百零五	一百零四	一百零三	一百零二	一百零一	一百	九十九
一百零八	一百零七	一百零六	一百零五	一百零四	一百零三	一百零二
一百一十一	一百一十	一百零九	一百零八	一百零七	一百零六	一百零五
一百一十四	一百一十三	一百一十二	一百一十一	一百一十	一百零九	一百零八
一百一十七	一百一十六	一百一十五	一百一十四	一百一十三	一百一十二	一百一十一
一百二十	一百一十九	一百一十八	一百一十七	一百一十六	一百一十五	一百一十四
一百二十三	一百二十二	一百二十一	一百二十	一百一十九	一百一十八	一百一十七
一百二十六	一百二十五	一百二十四	一百二十五	一百二十四	一百二十三	一百二十二
一百二十九	一百二十八	一百二十七	一百二十八	一百二十七	一百二十六	一百二十五
一百三十二	一百三十一	一百三十	一百三十一	一百三十	一百二十九	一百二十八
一百三十五	一百三十四	一百三十三	一百三十四	一百三十三	一百三十二	一百三十一
一百三十八	一百三十七	一百三十六	一百三十七	一百三十六	一百三十五	一百三十四
一百四十一	一百四十	一百三十九	一百四十	一百三十九	一百三十八	一百三十七
一百四十四	一百四十三	一百四十二	一百四十三	一百四十二	一百四十一	一百四十
一百四十七	一百四十六	一百四十五	一百四十六	一百四十五	一百四十四	一百四十三
一百五十	一百四十九	一百四十八	一百四十九	一百四十八	一百四十七	一百四十六
一百五十三	一百五十二	一百五十一	一百五十二	一百五十一	一百五十	一百四十九
一百五十六	一百五十五	一百五十四	一百五十五	一百五十四	一百五十三	一百五十二
一百五十九	一百五十八	一百五十七	一百五十八	一百五十七	一百五十六	一百五十五
一百六十二	一百六十一	一百六十	一百六十一	一百六十	一百五十九	一百五十八
一百六十五	一百六十四	一百六十三	一百六十四	一百六十三	一百六十二	一百六十一
一百六十八	一百六十七	一百六十六	一百六十七	一百六十六	一百六十五	一百六十四
一百七十一	一百七十	一百六十九	一百七十	一百六十九	一百六十八	一百六十七
一百七十四	一百七十三	一百七十二	一百七十三	一百七十二	一百七十一	一百七十
一百七十七	一百七十六	一百七十五	一百七十六	一百七十五	一百	

陰老

陽少

四	三	二	一	三	四	五	六	七	八	九	十
										老	虛
		少	虛							陽	此
		陰	此								以
			以	九	十	十一	十二	其	陽		待
			待					其	實		少
			太					故	於		陰
			陽					缺	左		十二
			十	五	六	七	八				又
			二								以
			又								待
			以								
			待	一	二	三	四				



按意見又有二老二少相合圖又有太陽合少陽  
太陰合少陰圖今不可悉傳

○老陰圖註 立卦以奇數為體 掛當作卦 老陽老  
陰乾坤之象少陽少陰六子之象 按此與下文玉齋  
掛枋數該八卦之說同玉齋說詳下圖附說

四象變數

老陽之變皆四

老陰之變皆八

少陽之變一四兩八

少陰之變一八兩四

皆就三變卦枋而言此固易見

皆四註十二變 老陽每三變之掛扚皆四而爲三變者有十二樣

皆八註四變 老陰每三變之掛扚皆八而三變者止四樣也  
一四註十二變兩八註八變

少陽每三變之掛扚皆一四兩八四者老陽之策數只一故初四而變者依舊得老陽之十二樣而已八者老陰之策數以兩故初八而變者倍老陰之四樣而爲八也八本老陰一變之策數而老陰三變之樣止於四故其在少陽主八而變者二則其樣倍四而亦止於八也

一八註四變兩四註二十四變



少陰每三變之掛初皆一八兩四八者老陰之策數只一故  
初八而變者以舊得老陰之四樣而已四者老陽之策數以  
兩故初四而變不信老陽之十二樣而為二十四樣也四本  
老陽一變之策數而老陽三變之樣至於十二故其在少陰  
主四而變者二則其樣信十二而亦至於二十四也

○老陽少陽得奇策本數 謂老陽之奇十二而其變  
亦十二樣少陽之奇二十而其變亦二十樣

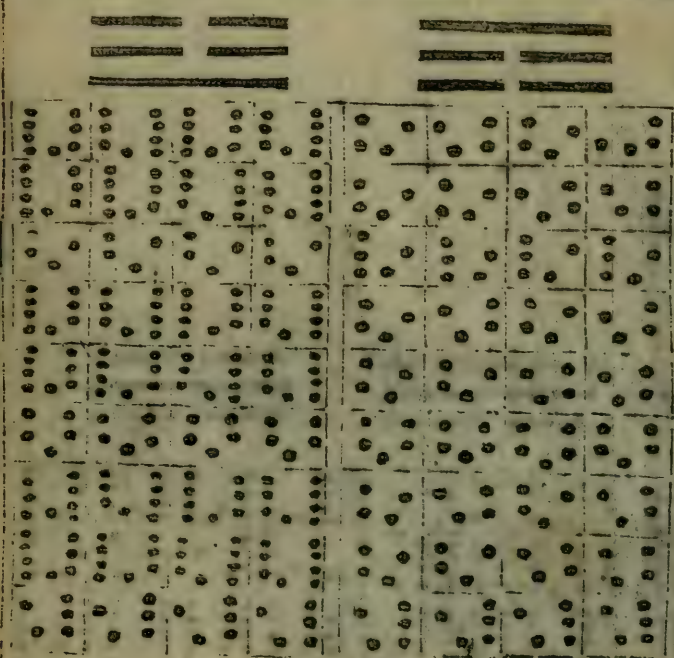
老陰之奇二十四謂每變得八三變合二十四而以少  
陽二十損之只四樣也

少陰之奇十六謂一變八二變兩四計八合十六而以

老陽十二益之二十八樣也○掛枋全數列於四圍圍

當作圖○由少陰而變也雖得其十二之益十二當作二十

○玉齋掛枋數該八卦象圖圖見意見



混按苑洛子意見先畫

空界六十四為一圖者

為太極次太少二陽合

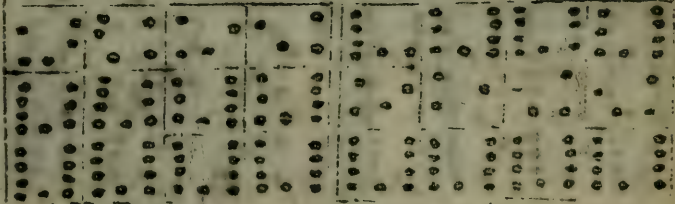
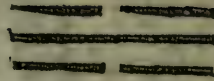
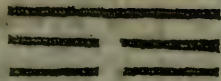
為三十二變太少二陰

合為三十二變者為兩

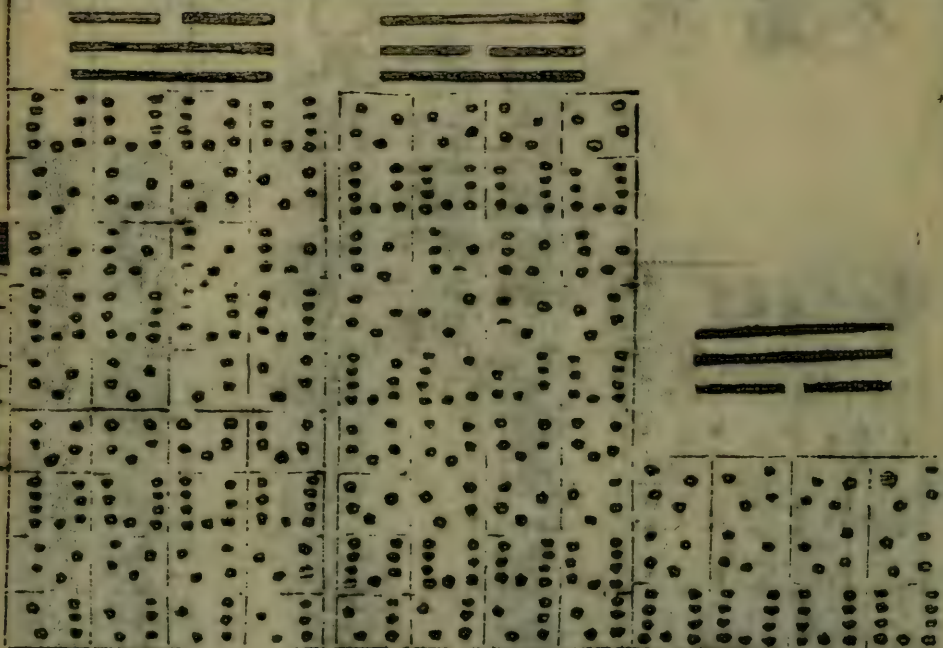
儀此下皆點策數次老少陰陽

各為一圖者為四象次





八卦圖如上末又為太  
少陽太少陰並合如兩  
儀圖而不分二者為六  
十四卦蓋於六十四變  
也每以一變當一卦之  
象非實以變數配爻如  
四象八卦之類也今只  
取八卦圖於此餘可推  
類而知故不盡傳也



○又按玉齋云一變而得兩儀云云乾震離兌之第一變皆奇坎艮坤巽之第一變皆偶是一變而得兩儀之象也乾兌第二變皆奇太陽也震離第二變皆偶少陰也坎巽第二變皆奇少陽也艮坤第二變皆偶太陰也是再變而得四



卷之四

四十四

象之象也乾艮巽離四卦第三變皆奇震坎坤兌  
四卦第三變皆偶八卦也是三變而得八卦之象  
也

○且用舊法下蔡說陽用老而不用少陽一本○所用者

十六變六一本  
作二非

○蔡氏四十九老虛一體數圖

老陽八



右 初掛 初掛 卽再變  
三變得  
四者二  
所謂奇

也而無初變之  
也然謂初變  
而徑得此可非  
謂不初變也

老陰八

少陰二十四

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



少陽四十二

A 10x10 grid of 100 squares, each containing a different arrangement of black dots. The dots are arranged in a pattern that is a Latin square, meaning each row and column contains exactly one dot from each of the 10 different patterns. The patterns are represented by the following 10x10 grid of numbers (1-10), where each number corresponds to a unique dot arrangement in the squares above:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
3	4	5	6	7	8	9	10	1	2
4	5	6	7	8	9	10	1	2	3
5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
8	9	10	1	2	3	4	5	6	7
9	10	1	2	3	4	5	6	7	8
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9

用四十八偶數故於  
第一變無五九之數  
而徑得第二第三變  
四八之數也

老陽除初變得五之

三奇只以再三變得

四之兩奇爲初變之

始每奇四樣止爲八

老陰除初變得九之一偶乃以再三變得八之兩

偶爲初變之始比前加一偶每偶四樣亦爲八

少陰以得四之兩奇各八合得八之一偶者爲變  
十六以得八之一偶合得四之兩奇者爲變八合  
二十四

少陽以得四之一奇合得八之兩偶者爲變八以  
得八之兩偶合得四之一奇者爲變十六合亦二  
十四

○老陽九揲而得少陽七揲而得此指第三變揲數策  
數而言蓋老陽過揲三十六乃四九也故四四揲之至  
於九次而後得之蓋不至九次則三十六不成故也少  
陽過揲二十八乃四七也故四四揲之至於七次而後



得之蓋不至七次則二十八不成故也其老陰之六揲

少陰之八揲倣此

詳見繫辭乾之策章下本義

○八卦各得八焉

掛當作卦

○王齋胡氏說舊法與今所用之法四十九著虛一分

二云云今按以四十九虛一只用四十八此卽蔡氏假

設之法乃以是爲舊法與今法竊恐胡氏本說不應如

此之謬得非本作五十著而後來傳寫者因上段朱子

論蔡氏法四十九字而誤併此段五十字作四十九也

或云此非謂以四十九而虛一只先說所用者四十

九而復泝說五十而虛一耳此說雖若有理然欲言虛

一則當舉五十旣言四十九則不當復泝說五十而虛

一不如改四十九作五十之為得也

○體數用數 皇極經世書觀物外篇以卦為體數者

為用數○一時四月一月四十日亦見外篇○用者止

于三而極于九 止于三者四月止用三月四十日止

用三十日也極于九者言止于三月者極于九十日止

于三時者極于三九二百七十也何謂極于三九二百

七十日耶一歲亥子丑三月不用也

說見朱隱老經世書註又云三月數

也九日數也

○至於陰陽老少之所以然註蔡氏說三天之象

三當少作參

陽奇數由老陰而息息恐當作消少陰奇數由老陽而



消消恐當作息詳下凡此章註胡氏謂老陽以長而變  
爲少陰老陰以消而變爲少陽則此消息二字之誤換  
可知

○老陽居一而含九註胡氏說老陽極少少陰次少疑只  
此陰字是陽字之誤蓋朱子以四象位次列叙言之故  
謂少陰之十六爲次少於老陽之十二少陽之二十爲  
次多於老陰之二十四宜矣胡氏主陽之奇而分類言  
之則以少陽之二十爲次少於老陽之十二少陰之十  
六爲次多於老陰之二十四亦所宜也且詳其文勢語  
意旣曰主陽之奇而言則其下固宜并說二陽不應遺

說少陰既說二陽旋以一而字截上續下而方說二陰  
曰云云者不能以並乎陽之小也若下文少陰之陰作  
陽則何云不能以並乎陽之少乎竊恐下文論過揲處  
老陽極多少陽次多老陰極少少陰次少其義亦只是  
如此也胡氏非故立異於朱子所就而言者不同故也  
○凡此不唯陰之與陽章判合如符契 玉齋以陰陽二  
物爲合其一物爲判似與符契判合之義不相應竊意  
或爲老陽老陰或爲少陽少陰皆判也其掛扚過揲互  
相進退必得其合如上文蔡氏所云老陽奇進十二而  
得老陰奇策退十二而得老陰策老陰奇退十二而得



老陽奇策進十二而得老陽策少陽奇退四而得少陰  
奇策進四而得少陰策少陰奇進四而得少陽奇策退  
四而得少陽策之類皆所謂合是二物之有判合也其  
一物之自爲一物判也其掛枋過揲之二端互相進退  
以多少相對爲消息如老陽掛枋極少對過揲極多爲  
消息老陰掛枋極多對過揲極少爲消息少陰次少對  
次多少陽稍多對稍少或以少對多或以多對少一消  
一長必得其對皆所謂合是一物之有判合也若玉齋  
說二物有合而無判一物有判而又不明言其所以合  
恐非朱子本意也

○而况掛扐之數註胡氏說以四乘掛扐之數必得過揲之數掛扐之數謂七八九六也上置七下置四以四呼七而乘之四七二十八餘倣此以四除過揲之策必得掛扐之數中置少陽之二十八上置七下置四以四呼七而除之四七除二十八恰盡餘倣此相勝有進有退迭爲消長若相制勝也

○邵子曰註胡氏說以象方而三二之中

三當作一

○一爻已成註朱子引康節以三爲真數按經世書觀物外篇下云易有真數三而已參天者三三而九兩地者倍三而六以三兩乘之而得九六置三以三乘之而



得九以兩乘之而得六也

○當期之日註閏法

曆算雖云置某數乘除不著布筭之法初學未易曉今

悉為圖如左

○得全日三百四十八 置二十九日以十二乘之而得

從首位大數筭起

九  
目

十二  
實  
二  
三  
二

初乘法

先下一九九於十位仍進一為百  
次下二九十八於十位八於單位  
是為三百四十八  
先下一二二於百位 次下二二四  
於十位 法退一位

○餘分之積五千九百八十八 置四百九十九以十二乘之而得

九

十

四  
實

三 一

初乘 法

九百四十而一得六不盡三百四十八

此以日法九百四十除五千以

下得六日有餘也

先下一九九於十位仍進一十於百位  
次下二九十八於十八於單位 是  
為五千以下數

先下一九九於百位仍進一十於千位  
次下二九十八於百八於十 法退  
一位

先下一四四於千位 次下二四八於  
百位 法退一位



日六  
商

十

百九

千五

而一法只就數內除九百四十置一於上又除九百四十置一於上如是六除六置為六日餘如右

商除法直下六於上單位置法算九百下呼六九五十四除五千四百次呼四六二十四除二百四十餘如右若用歸除法不下商筭先呼九歸隨身下加五乃加五於百位仍呼逢九進一十取百位之九進千位作六次以四十呼所歸六四六二十四除二百四十餘如右○作六除四六是為六日也

月與日會所少之分五百九十二截自此數而入計作閏其所謂三百四十八分者實是一年月行所歷之分不預於以少作閏之數故不復言也下十九歲績分成日處零六百七十三分亦同此

○少五日五百九十二分者為翔虛置三百六十日  
以三百五十四日減之則餘六日內又取一日作九  
百四十分以三百四十八分減之則餘五百九十二  
分故云少

○一歲閏率十日 并多少各五日而成十日并二百  
三十五及五百九十二而成八百二十七

○三歲一閏則三十二日九百四十分日之六百單一  
置十日八百二十七以三因之得三十日餘二千四  
百八十一

詳明算法因法從末少  
數算起今從上大數起

下三七二十一二十於十位一於本位  
是為三十日二千以下也

分<sup>七</sup> 11



十二

百八

實

法

法

初乘

實

乘

法

下二三六於本位

法退一位

下三八二十四二於千四於百

法退一位

法算無十故初置七分下上見百步至

二故進立於八百下乘之

呼一三下三即

三十日也

如日法九百四十而一得二日餘六百單一

日二

商

法

而一法只就數內除九百四十置一於上又除九百四十置一於上餘二百合四百為六百單一

商除法商下二於上單位二九十八起

二千還二於百次二四八除八十

若用歸除法不下商算先呼九歸隨身

實

下加二乃加二於百位合為六百次呼二四  
八除八十餘如右 歸二除二四為二日也

○五歲再閏云云二百七十五

二當作三下文胡氏釋此處同

亦置十日八百二十七以五因之得五十日餘四千

一百三十五分

五七三十五三於十五於本位 是為

四千以下數也

二五十一於百位

分七  
十二  
百八

實

法

同上法

五八四十下四於十位

初乘

實 乘 法

呼一五下五為五十日



如日法九百四十而一得四日餘三百七十五分

四  
日  
商  
五  
分

而一法只就數內除九百四十置一於上如是四除四置為四日餘如右

三  
三  
三

商除法直下四於上單位呼四九三十六起四千還四百 次呼四四十六起

一  
百  
法

二百還四十餘如右 若用歸除法不下商算先呼九歸隨身下加四

四  
千  
實

乃加四於百位 次呼四四十六起二百還四十為四日餘如右 歸四除四四為四日也

○二十四氣必有三百六十六日 置氣策一十五日

及二百○五分六二半以二十四乘之得全日三百六

十及餘分之積四千九百三十五分以日法九百四十

分除之得五日零二百三十五分通計得三百六十五

日二百三十五分是之謂歲實舉成數言故曰六日也

上文全日以朔虛筭此以氣盈筭故餘分亦不同也

○氣策一十五日二百○五分六二半根源所出

置三百六十五度以日法九百四十分乘之得三十四萬三千一百納子二百三十五分總三十四萬三千三百三十五以二十四氣除之得一萬四千三百○五分六釐二毫半復以日法九百四十分除一萬四千三百得十五日餘二百○五分六釐二毫半此所謂氣策十五日二百○五分六二半者也

○置三百六十五度以日法九百四十分乘之得三十



四萬三千一百算法

是為三十四萬三千一百納子二百三

十五通為三十四萬三千三百以下數

五九四十五先下四於十位進萬位次下五於

百位四五二十尺下二於百位進千位

六九五十四先下五於萬位進十萬位次

下四於千位四六二十四先下二於千

位次下四於百位 法退一位

三九二十七先下二於十萬位次下七於

萬位三四十二先下一於萬位次下二

於千位 法退一位

五 十六 三 百 實

初乘 法算

○以二十四氣除三十四萬三千三百三十五得一萬

四千三百 五分六釐二毫五忽 算法數之多者

歸除  
兩法

半  
三

二

六

分五  
五

○  
十三

三  
百

釐以下只用以積數以成分數故只云六二半

商下五呼二五一十上除一乃十也 四五  
二十本位除二乃二十也 恰盡是為一萬  
四千以下數也

商下二呼二二如四本位除四 二四如八  
本位起一十於下還二餘一 法退一位  
商下六呼二六十二上除一本除二 四六  
二十四本起三十於下還六 法退一位  
商下五於分位呼二五除一十法首在此故  
就上位除一乃十也四五二十法尾在下故  
就此除二乃二十也餘一 法退一位



四  
三  
三  
千

一  
四  
萬商

十三  
三  
十二  
實法

復以九百四十分除一萬四千三百得十五日餘  
二百以下法

五  
三  
三  
三

十  
一  
商

商下三呼二三除六本位除六餘一三四十二

本位起一十下位除二餘一 法退二位

商下四呼二四如八本位除八餘二 四十四

六本位除二十於下位還四作七 法退一位

商下一呼二一如二本位除二餘一 一四如

四起本位一十於下位還六作十 法退一位

而一法以除數繁複不用於此

商除法先下一於十位呼一九除九千呼四

除四百 法退一位

次下五於單位呼五九四十五除四千五百呼

四五二十除二百餘二百

若用歸除法不下商算先呼九歸隨身下加一

三  
百  
四  
十  
三

四  
千  
九  
百  
法

一  
萬  
實

乃加一於千位又以四十呼所歸一一四除四百  
法退一呼九歸隨身下加四乃加四於百  
位為十三呼逢九進一十九進四九百位又呼  
四五除二百餘二百以九千為九歸則為九  
百者十并除四百十日也以四千為九歸則為  
九百者四并進一九為五又除二百五日也所  
謂所歸一即指為九百者十而云也

置氣策一十五日及二百五分六二半以二十四氣

乘之得全日三百六十及餘分之積四千九百三十

五分算法從首位大數算起

○二五十於釐位下并前為九釐四五二十於  
毫位下二并前為十毫上為一釐與九釐上為一  
分則此數位遂空是為四千九百三十五分

半  
三  
三  
三



二

○二二四於釐位下四 二四八於毫位下八

六

法退一位

五分

○二六十二於十位下一 并前為三十分位下二

○三

四六二十四於分位下二本位下四 法退一位

百二

○二五十於百位下一 并前為九百 四五二十於十位下二 法退一位

千四

○二二四於千位下四 二四八於本位下八

三 乘 法

法退二位  
法算置自千位

十 六 四

○二五十於百位下一 并前為三百 四五二十於十位下二 并前為六 是為三百六十

百三 乘 法

○一二如二於百位下二  
一四如四於十位下四 法退一位  
法算置自百位

置餘分之積四千九百三十五分以日法九百四十分除之得五日零二百三十五分法

日五  
商  
分五

十二  
三三三

九百  
三三三三

四千  
三三三  
實

而一法五除五置為五日餘如右

商除法直下五於上單位 呼五九四十

五除四千五百 又呼四五二十除二百

餘如右

若用歸除法不下商筭先呼九歸隨身下

加四乃加四於百位 次呼逢九進一十

為五千 又呼四五二十除二百餘如

右 四千下加四則在千位為九百者四






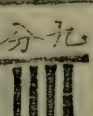
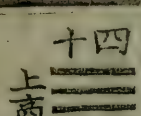
進一九則為五又除二百成五日也



○以九百四十分分為十九分每分計四十九分四釐七

毫三忽六絲八秒 置九百四十分以十九除之得四

十九分以下數



八秒  六絲  三忽  七毫  四釐  九分  十四  上商

實數  法集   
 上多 下少 故法 算對 又置 位置 上商 於十 位

中置九百四十分為實下置十九分為  
 法上置四十九分以下數為上商以  
 法呼上商四十除實實餘一百八十分  
 法退一位呼上商九分除實實餘九  
 分法又退一位呼上商四釐除實  
 實餘一分四釐法又退一位呼上  
 商七毫除實實餘七毫法又退一位  
 呼上商三忽除實實餘一毫三忽法  
 又退一位呼上商六絲除實實餘一  
 忽六絲法又退一位呼上商八秒  
 除實實餘八秒棄不用

○右商除法也若用定身除則如左

法

尹生光溢定身除法曰上置實數下  
置法數先以法一定九百中之四爲  
四十分以次位九呼所定四四九除  
三十六餘一百八十分法退一以一  
定百八十中之九爲九分以次位九  
呼所定九九九除八十一餘九分法  
退一以一定九分中之四爲四釐同  
上呼四九除三十六餘一分四釐法  
退一以一定一四之七爲七毫同上  
呼七九除六十三餘七毫法退一以



一定七中之三爲三忽同上呼三九  
除二十七餘一毫三忽法退一以一  
定一三中之六爲六絲同上呼六九  
除五十四餘一忽六絲法退一以一  
定一六中之八爲八秒同上呼八九  
除七十二餘八棄不用

右法首一故須用定身除也

十九分內中取七分法 置右數以七分乘之得三百  
四十六分三釐一毫五忽七絲六秒 是爲十九分度  
之七也 自末位八秒始

八秒

六絲

三忽

七毫

四釐

九分

八秒  
初乘法

六絲

三忽

七毫

四釐

九分

亦可因之  
自上下

下法算七分初與八秒對置呼乘置乘

數於中遞上呼乘

七八五十六 上位下五 本位下六

為六秒

六七四十二 上位下四 本位下二

并前五為七絲

三七二十一 上位下二 本位下一

并前四為五忽

七七四十九 上位下四 本位下九

并前一為十而上上位餘一毫

四七二十八 上位下二 本位下八

并前二為十而上上位餘三釐

七九六十三 上位下六 本位下三

并前三為六分



十四  
 三三  
 上四  
 十三

法

四七二十八 上位下二 本位下八  
 并前二為十而上百位為三百餘四十  
 是為三百四十六分以下數也

初乘

常度之餘分也 度則天與日異而餘分則同

三百四十六分半 不及天十三度則不及

日當為十二度矣半者即上三釐一毫五

忽七絲六秒之數就近而言故謂之半

○不及日者三百六十五度二百三十五分

以通分納子之法推之置二十九日以日法

九百四十分乘之得二萬七千二百六十分

納四百九十九分而得二萬七千七百五十

九分日行一數寄位又置十二度以十九分乘

之得二百二十八分納七分而得二百三十

五分月行一數以乘寄位得六百五十二萬三

千三百六十五分變日行分為實又以九百

四十分與十九分相乘得一萬七千八百六

十分為法實如法而一得三百六十五度二

五又置度下二五以日法九百四十分乘之

得二百三十五分

趙伯陽曰九百四十分為分母四百九十



九爲分子以分母乘二十九日是二十九

日皆作分也又添入分子四百添入二百九十添入六十

几分添入六十下通融作分故曰通分納子也又

十九分爲分母七分爲分子此亦通分納

子法也實如法而一者置實數以法數除之

是爲如法而一也而一者除一箇一萬七千八

百六十又除一箇一萬七千八百六十是爲而

一也如是而一者累次以實數除盡爲限

通分法 置二十九日以九百四十分乘

之從上乘若從下乘法置二十下

萬

千

百

十

實

法

九九八十一先下八於千位進為萬餘六

次下一於百位

四九三十六先下三於百位進為千餘二

次下六於十位

二九十八先下一於萬位

次下八於千位

二四八只下八於百位 法退一位

納子法趙說已明

是為二萬以下數即日行一月數

又通分法 置十二度以十九乘之 同上

萬

千

百

法

一二二只下二於十位

二九十八先下一於十位次下八於當位

一一如一只下一於百位

一九九又下九於當位 法退一位



納子法同上 是為二百以下數 即日數

乘寄位 置二萬七千七百五十九分以二百三

十五分乘之從首位大數乘之 法算步至百萬位

是為六百五十二萬以下數

二九十八先下一於千位次下八於百位 以月

三九二十七先下二於百位次下七於十位 行一

五九四十五先下四於十位次下五於末位 日數

二五十一只下一於萬位三五十五先下一於 乘日

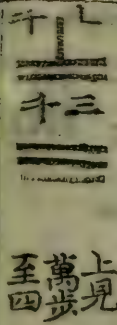
千位次下五於百位五五二十五先下二 行一

於百位次下五於十位 下退 月數

二七十四先下十於十萬位次下四於萬位

三七二十一先下二於萬位次下一於千位

五七三十五先下三於千位次下五於百位 下退



上見 萬步 至四

萬實萬 二

十五

百六 乘

故進四位 立於百位 乘之

二七十四先下十於百萬位次下四於十萬位  
三七二十一先下二於十萬位次下一於萬位  
五七三十五先下三於萬位次下五於千位下退  
二二四下四於百萬位二三六次下六於十萬位  
二五十次下一於十萬位 下算退一

又置九百四十分以十九分乘之

從首位乘之 步至千位

是為一萬以下數

十四 十六 十 百 九 八 九

七 十一 千 一 法

萬 乘

位

一四四只下四於百位四九三十六先下三於  
百位次下六於十位  
一九九只下九於千位九九八十一先下八  
於千位取二升為萬次下一於百位 法退一

實如法而一除法



五

二

度五

六

三  
百  
商

三  
一  
三  
一

實  
法

盡

中置實數六百五十二萬三千三百  
 六十五下置法數一萬七千八百六  
 十分上置上商三百六十五度二分  
 五釐以法數三次除實實餘一百一  
 十六萬五千三百六十五法退一位  
 六次除實實餘九萬三千七百六十  
 五法退一位五次除實實餘四千四  
 百六十五法退一位二次除實實餘  
 八百九十三法退一位五次除實恰

右除法與他不同以三次除爲上商三六  
次除爲上商六者用而一法言之而於上  
預置商數乃兼而一商除兩法並用之故  
有此異也若只用而一法則每一次除旋  
下一筭以至於三其於六次五次倣此如  
用商除法於上徑下商三一時並除之其  
實一也至於定位則實積首六百萬法筭  
首一萬上多下少故同位對置法首一萬  
故用十一百二千三萬四上下移步法於  
實積百萬下第五位三百上商下之萬步  
四而

下至於第五位乃住何耶移步法不

計立定位而以移步位計之故也  
○每



於本位有除數則就除之無則取上位一  
算作十於次位而除如第一次除時十萬  
位無七萬位無八千位無六皆取上一作  
十而除之然此但用於而一法耳 若商

除則以三商定於上呼一三除三三七除

二十一三八除二十四三六除十八然後

法退一又以六商定於上以一六六七等

遞呼而除之下皆倣此以三商定則先呼  
三於一可也乃云

一三何也算法相呼不  
計法商以少先多例也

九百四十乘二五法從下少數算起若從  
上則法首置二下

先下四五二十於單位次下五九四十五四

三

十於十位五於單位 法進一位

單位

法

十位

百實

先下四八於單位并前二進十單餘五次二九  
十八十於百位八於十位并前二進百十位餘三  
是二百三十五分也

二五者度下零分即十分度四分之一也若以分數  
細分則二五以九百四十分乘之得二百三十五分  
是九百四十分度之二百三十五分亦四分度之一  
也大分小分皆不過四分之一也

尹生光溢曰日行一朔所進通分二萬七千七百五  
十九分以月行一日所退通分二百三十五乘之六  
百五十二萬三千三百六十五分為實

是則日行一朔通分之數



皆和月行一日通分之數也而日度月度合成一數通於一朔者也若以日行一日全分九百四十月行一日全分十二度七分內中一度通分十九相乘一萬七千八百六十分爲法除之則得周天三百六十五度又得二五卽四分度之一也所以得周天者月行一朔必一周天而與日會故也若以日行一日全分九百四十月行一日全分二百三十五相乘二十二萬九百爲法除之則得朔實二十九日餘一十一萬七千二百六十五分以月行全分二百三十五除之得四百九十九是日行二十九日外所行太半日也或得周天度或得朔

實何也以日行全分乘月行全分中一度為法除之  
則得周天度以日行全分乘月行全分為法除之則  
得朔實

又曰月行一朔所退通分六千九百三十九分七釐

五毫以日行一日全分九百四十乘之六百五十二

萬三千三百六十五分為實是則月行一朔通分之數皆和日行一日通分

之數也而月度日度合若以月行一日全分十二度

○七分內中一度通分十九日行一日全分九百四

十相乘一萬七千八百六十○分為法除之則得周

天二百六十五度又得二五即四分度之一也所以



得周天者月行一朔必一周天而與日會故也若以月行一日全分十二度○七分通分二百三十五日行一日全分九百四十相乘二十二萬○九百爲法除之則得朔實二十九日餘一十一萬七千二百六十五分以日行全分九百四十除之得一百二十四分七釐五毫又以月度分母十九除之得六度○十分七釐五毫是月行廿九日外所行太半日也或得周天度或得朔實何也以月行全分中一度乘日行全分爲法除之則得周天度以月行全分乘日行全分爲法除之則得朔實

日行升九日所行通分二萬七千二百六十一分以

月行一日所行十二度〇七分通分二百三十五乘

之六百四十〇萬六千一百分合六百五十二萬

三千三百六十五分

月行升九日所行三百五十八度十三分通分六千

八百一十五分以日行一日所行全分九百四

十乘之六百四十〇萬六千一百分合六百五十

二萬三千三百六十五分

日行一日全分九百四十

月行一日全分二百三十五相乘二十二萬〇九百



分內

太半一十一萬七千二百六十五分

以日行一日全分九百四十除之得一百二十四分七釐五毫因置此數以月度分母十九除之六度十〇分七釐五毫以月行一日全分二百三十五除之得四百九十九分

少半一十〇萬三千六百三十五分

以日行一日全分九百四十除之得一百一十分二釐五毫以月度分母十九除之五度十五分以月行一日全分二百卅五除之得四百四十一分

以十九分乘九百四

十分萬七千八百六

十分

以月行全分二百  
三十五乘九百四十

三十五乘九百四十  
分三十二萬九百四十

分三萬九百分

月行日全分

以月正一日

以月行一日全分

百三十五乘日行  
十二日全分一萬一

千六百二十六則

百七十三萬二千

百一十分

又三區一六分強

日金分  
日行土



每甲六十六其六十亦三百

六十指此而言



日月所會之辰在子而右轉於天

丑而左旋於地斗柄所指之建在



○再閏在五歲內者舉成數也

一歲率十二日則五歲當為六十日矣此但舉成數而言耳

一歲零分八百二十七分積十九歲得一萬五千七百一十三

分七

十二

百八

三

法

初乘

各處文專是

下二

先呼一七七 本位下七 并前三上為百

次七九六十三十位下六 并前五上為百餘

一下位下 是為一萬以下數

先呼一二二 本位下二

次二九十八百位下一 本位下八

先呼一八八 本位下八

次八九七十二 本位下七 并前三上為萬

百位下二 法退一



卷之五

六

商

寶

法

商除法法首本對實積一萬下上少下多故  
差一位退五千下法首百故用步移法十一  
百二於實十位上商下一十呼一九除九還  
一於千位作六呼一四除四於七百去四法  
退一又商下六呼六九除五十四於六千去  
五取一千又去四還六呼四六除二十四於  
九百取三百還六十是爲十六日零數

若用九歸法 九歸見一隨身下加一乃於

五千位加一呼一四除四百退位 九歸見  
六隨身下加六乃於百位加六作九呼四六  
除二十四於百六二百四十餘同上

○計三七二百一十日內少三日二百六十七分  
置二百一十日以二百單六日零六百七十三分減  
之餘三日二百六十七分故云少

○春季皆入於夏 據書傳季字宜爲衍

○武陵丁氏說名易東

○有以兩儀四象八卦合四十九者

謂兩儀陽一陰二四象太陽一少陰二少陽三太



陰四八卦乾一兌二離三震四巽五坎六艮七坤  
八合之爲四十九也

有謂四十九與五十皆天地之數各再自乘而以中數  
自乘除之者此謂一三五七九爲天數二四六八十爲  
地數各再自乘者一自乘得一又以一再乘得一三自  
乘得九置自乘所得之九又以三乘之得二十七五自  
乘得二十五置二十五又以五乘之得一百二十五  
七自乘得四十九再乘得三百四十三九自乘得八  
十一再乘得七百二十九合之得一千二百二十五置  
一千二百二十五以天之中數五自乘得二十五除之

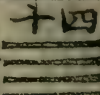
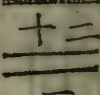
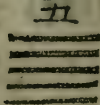
得四十九是一千一百二十五卽四十九箇二十五也  
二自乘得四再乘得八 四自乘得十六再乘得六  
四 六自乘得三十六再乘得二百一十六八自乘得  
六十四再乘得五百一十二 十自乘得一百再乘得  
一千合之得一千八百置一千八百以地之中數六自  
乘得三十六除之得五十是一千八百卽五十箇三十  
六也 圜者再得之數只計此數

置天數一千二百二十五以天之中數五自乘得二十  
五除之得四十九法

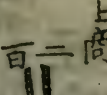
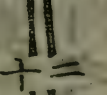
九  
五

以五呼上商九曰五九四十五除四十五恰盡  
上商四十九卽實數也



十四  
  
 十二  
  
 五  


以二呼上商九曰二九十八除一百八十餘二  
 十退合十位成四十

上商  
 二  
  
 十  
  
 法



以五呼上商四曰四五二十除二百則百位餘  
 二百 法退一位

千一  
 實

以二呼上商四曰二四八除八百則一千餘二  
 百下百位成四百

置地數一千八百以地之中數六自乘得三十六除得

五十法

十五  
  
 六  


上商  
 八  
  
 三  
  
 法

以六呼上商五十曰五六三十除三百恰盡  
 上商五十即實數也

以三呼上商五十曰三五十

五除一千五百餘三百

二一  
 實

○考變占第四

○六爻皆不變註貞悔字皆從卜韻會別有每字云易卦之上體也通作悔○得純乾卦皆七數這卻不是變底他未當得九未在這爻裏面此言此七數未當得九數之用故所占吉凶之理不在此六爻之中也他指七數言

○三爻變註 第三十二卦以後占變卦彖辭者无也今按也當作他

○苑洛子曰七占古法不傳久矣爻有六而六有七有八并用九用六而為七子以事物推之如前然猶有可疑者如一二爻變主變爻四五爻變主不變爻三爻變主本之彖辭且占主乎



變一爻二爻變占變爻是矣至於四爻五爻變而占不  
變爻辭變爻反無所爲不唯不見用九用六之意以七  
陽之爻而附潛龍之九八陰之爻而付履霜之六竊恐  
吉凶之應自不孚矣又五爻之變所爭者止一爻耳尚  
不許以彖辭至於三爻之變反用彖辭夫彖辭斷一卦  
之吉凶者也三爻才小成耳豈可遽以彖辭當之哉余  
意除六爻變者用彖辭餘皆用爻除六爻不變者占乎  
彖餘皆占變庶九六之占各以類附不違占變之說矣  
又於三爻變沙隨所引重耳筮得國之下苑洛論之曰  
春秋時史占多不拘於定法因占者之意而言故此三  
爻變乃以兩彖辭對以占者主於立君故也穆姜得艮  
之隨五爻變也史亦以彖辭對當時占者君相史以相

近之辭迎合之此史失  
職也而援以爲證過矣

晁每讀啓蒙至四爻五爻變以下變爻占之說竊疑  
其與用九用六之義不相應及見苑洛子意見書其  
所論辯頗與晁前所疑者相類故引之于此但用九  
六不用七八乃易中大義朱子豈慮不及此而立無  
義之占例哉是必有說矣而當時旣無問辨之者今  
亦未敢強其所疑以爲是故且引苑洛之說以廣異  
聞以俟後日之參訂爾

苑洛又論三爻變用彖辭之非曰三爻才少成耳豈  
可遽以彖辭當之是則恐不然也夫三爻之變不必



在下卦三爻或參互於上下卦或皆在於上卦假使  
純在於下卦亦須六爻皆畢然後可知爲三爻之變  
而定所占耳豈止得三爻小成而遽定所占之爻象  
哉六爻既畢而觀所變只三爻則不論其上下所在  
而與本卦之不變爻分數均敵莫適爲主故只得占  
兩卦彖辭是爲不易之義也苑洛不憚立異於先正  
而輕論之今錄於此非取其說也與所論四五爻變  
占不變者衮合說故帶取而著之可

○易圖說

按圖說本於啓蒙凡其疑義已悉於傳  
疑今只取啓蒙所無之疑義數條于後

古人做易章也好則劉南村輟耕錄宋楊太后少入

宮爲則劇孩兒則劇當是戲名則劇孩兒如今所謂蓮花隊之類

○徑以八卦遍加乎一卦之上亦如其位而得名謂亦如上文旋加三重以成六十四卦之位次而得名如三畫卦自乾一至坤八六畫卦自乾夬至剝坤次第無不同也又按朱子答林黃中書曰邵氏易一圖之內太極兩儀四象八卦生出次第位置行列不待安排而粲然有序以至於第四分而爲十六第五分而爲三十二第六分而爲六十四則其因而重之亦不待用意推移而與前之三分焉者未嘗不脗合也



比之并累三陽以爲乾連疊三陰以爲坤然後以意  
交錯而成六子又先畫八卦於內復畫八卦於外以  
旋相加而後得爲六十四卦者其出於天理之自然  
與人爲之造作蓋不同矣所謂三分脗合之說卽此  
如其位而得名者也但以先畫八卦於內復畫八卦  
於外以旋相加而爲六十四者爲出於人爲之造作  
而非之則此又有徑以八卦遍加一卦之上之說何  
耶蓋諸儒旣不知卦畫生出自然之法而以意揣摩  
累疊而成則三畫卦已非乾一至坤八之序六畫卦  
又豈得乾夫至剝坤之次乎故以爲人爲造作而不

取之若此所謂徑加者非伏羲畫卦時本有此法只就卦畫既成之後假設爲此以見卦畫天成縱橫反覆無不脗合之妙云耳不當以彼而疑此說也

○大易吟註朱子說自兩角尖射上射上猶言貫上

也言否泰自角尖處直貫上與乾坤相對耳○四象相

交成十六卦四象統指八卦言蓋邵子以乾兌離震

爲天四象巽坎艮坤爲地四象

說見傳疑邵子分文只四象八卦不同圖故只

言四象而包八卦在其中矣

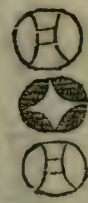


雜書考證

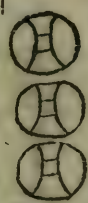
卜筮元龜○以錢代蓍法



兩背由來拆



雙眉本是單



渾眉交定位

老陰屬變主未來



總背是重安

老陽屬變主過去

以三錢擲于盤假令初擲爲一是謂單第二擲爲口是謂重第三擲爲一是謂單此爲內象得乾之離第四擲爲一是謂拆第五擲爲×是謂交第六擲爲一是謂拆此爲外象得坤之坎合而言之爲地天泰之水火既濟

此謂一卦變六十四卦支成四千九十六卦也

啓蒙考變占篇六爻變例下朱子係之曰於是一卦可變六十四卦而四千九十六卦在其中云

右元龜變卦法亦然故證之

### 支變卦爻例

凡卦一爻動以本卦動爻占二爻動以下變爻爲主上變爻爲應三爻動以本卦彖辭爲主變卦彖辭爲應四爻動以上不變爻爲主下不變爻爲應五爻動以靜者爲主六爻動以變卦彖辭占六爻靜以象占假令泰之既濟以九二爻辭詩斷詳具大意至於人事萬變配以



支干六神定其禍福

按此法與啓蒙六爻變例不同韓死浴之說又有異者見啓蒙意見

○八卦所屬

乾天屬金 坎水屬水 艮山屬土 震雷屬木

巽風屬木 離火屬火 坤地屬土 兌澤屬金

按金木土各兩屬之說見繫辭說卦傳第五章註進齋又徐氏

見易總圖文天卦圖下註平庵項氏

○八卦納甲

壬甲從乾說 乙癸向坤求 庚來震上立

辛出巽方遊 戊從坎處起 離用己為頭

丙向艮門入  
丁出兌家遊

十干合

甲與己合

乙與庚合

丙與辛合

丁與壬合

戊與癸合

十二支合

子與丑合

午與未合

辰與酉合

卯與戌合

寅與亥合

巳與申合

此法已見曆法圖

五行相生克比和例

生金生水

水生木

木生火

火生土

土生金

克金克木

木克土

土克水

水克火

火克金



和金見金 木見木 土見土 水見水 火見火

五位配卦以卦宮所屬為我 渾天甲所屬為他

生我者為父母 我生者為子孫 克我者為官鬼

我克者為妻財 比和者為兄弟

凡卜卦法

常以世為我 應為他人 世若克應我吉

應若克世我凶 內卦克外吉 外卦克內凶

空亡法

甲子旬戌亥 甲戌旬申酉 甲申旬午未

甲午旬辰巳 甲辰旬寅卯 甲寅旬子丑

推卦內世應所在法

一世卦應在四 二世卦應在五 三世卦應在六  
四世卦應在初 五世卦應在二 遊魂卦應在初  
歸魂卦應在六 八純世在六應在三

推八節休廢例

凡占卜須看內外是何卦然後考其旺廢大抵旺相則吉休廢終是無成

○節下休  
當作旺

旺 相 胎 沒 死 囚 休 廢

立春 艮 震 巽 離 坤 兌 乾 坎  
春分 震 巽 離 坤 兌 乾 坎 艮  
立夏 巽 離 坤 兌 乾 坎 艮 震



夏至 離 坤 兌 乾 坎 艮 震 巽  
立秋 坤 兌 乾 坎 艮 震 巽 離  
秋分 兌 乾 坎 艮 震 巽 離 坤  
立冬 乾 坎 艮 震 巽 離 坤 兌  
冬至 坎 艮 震 巽 離 坤 兌 乾

筆談論納甲

易有納甲之法未知起於何時予嘗考之可以推見天地  
胎育之理乾納甲壬坤納乙癸者上下包之也震巽坎離  
艮兌納庚辛戊己丙丁者六子生於乾坤之包中如物之  
處胎甲者左三剛爻乾之氣也右三柔爻坤之氣也乾之

初爻交于坤生震故震之初爻納于午乾初爻于午也○解在下中

爻交于坤生坎初爻納寅申震納于午順傳寅申陽道順上爻交于坤

生艮初爻納辰戌亦順傳也坤之初爻交于乾生巽故巽之初

爻納丑未坤之初爻丑未也中爻交于乾生離初爻納卯酉巽納丑未

逆傳卯酉陰道逆上爻交于乾生兌初爻納巳亥亦逆傳也乾坤始于

甲乙則長男長女乃其次宜納丙丁少男少女居其末宜

納庚辛今反此者卦必自下生先初爻次中爻末乃至此

爻此易之序然亦胎育之理也物之處胎甲莫不倒生自

下而生者卦之序而冥合造化胎育之理此至理合自然

者也凡草木百穀之實皆倒生首系于幹其上抵于顛



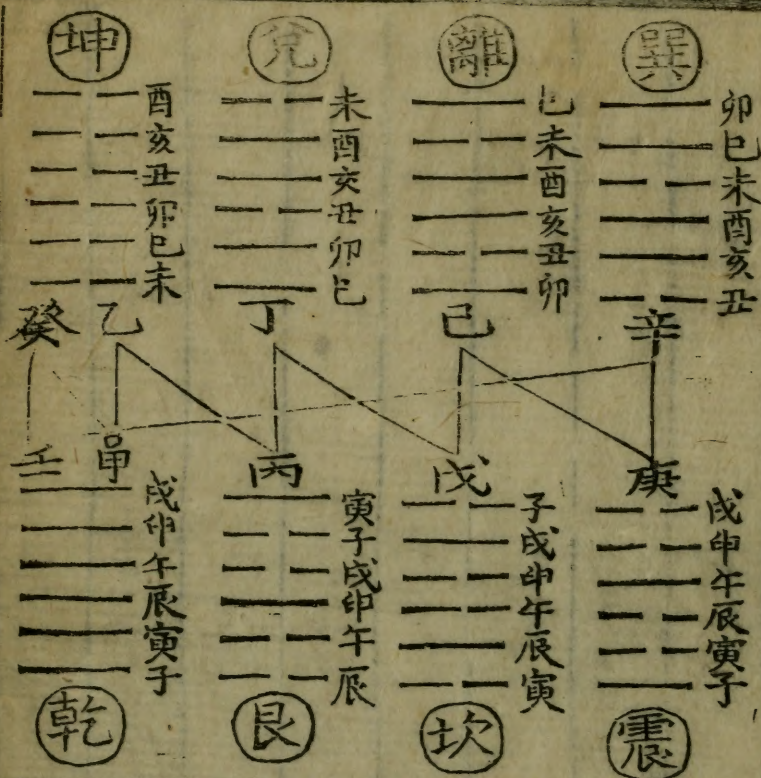
處反是根人與禽獸生胎亦首皆在下

按乾甲子震庚子坎戊申艮丙戌皆納初爻矣乾  
壬午震庚午坎戊申艮丙戌皆納四爻而同謂之初  
坤乙未巽辛丑離巳卯兌丁巳固皆納初爻矣坤癸  
丑巽辛未離巳酉兌丁亥皆納四爻而亦謂之初者  
蓋就六畫卦而指三畫卦言之也至於順逆之說在  
陽卦如乾震之從子歷寅而至戌坎之從寅歷辰而  
至子皆順行故自震子傳坎寅震午傳坎申亦皆順  
在陰卦如坤之從卯歷丑而至巳巽之從丑歷亥而  
至卯皆逆行故自巽丑傳離卯巽未傳離酉亦皆逆



也自巽丑以下始據筆談意如此但自丑傳卯自未傳酉非逆而乃云云未詳

易髓書幹支納甲圖



八卦納十支支恐當作干用六

十甲子布於六十四卦今

卦中只有四十八甲子而

欠十二位不合其造化

蓋聖人隱下不欲全其事

使明者暗合故也謂乾

坤二卦又納壬癸十二支如

乾卦初爻甲子與壬子

同行坤卦初爻乙未與



癸未同行方得全備也

啓蒙傳疑終



